

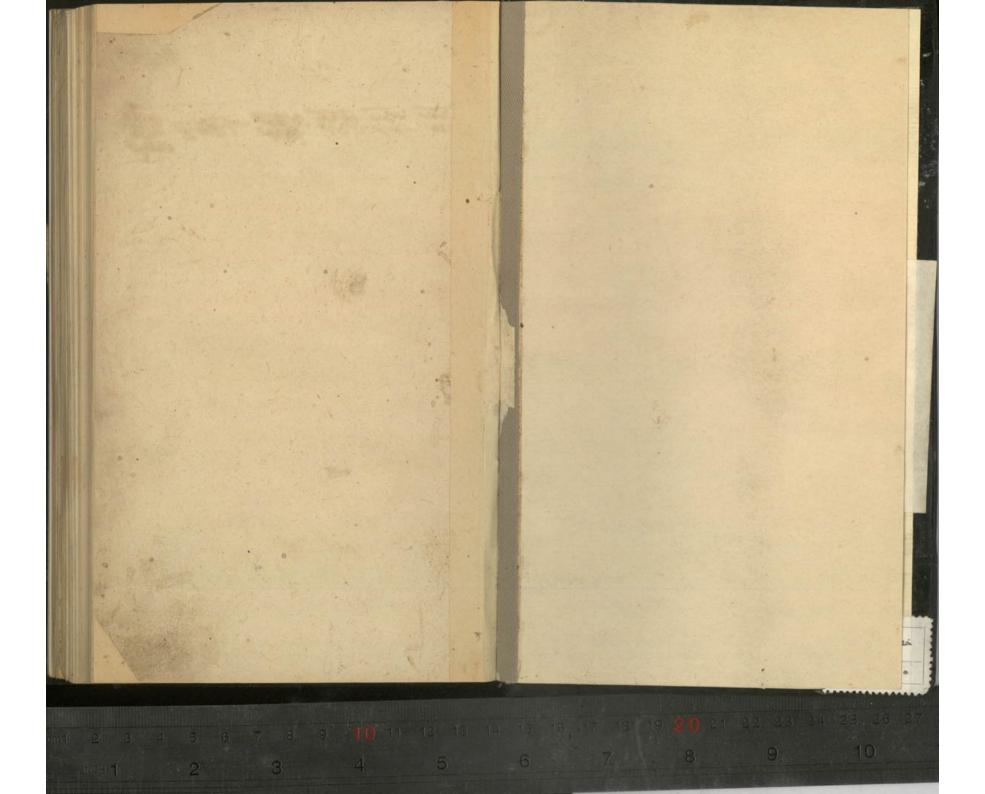
المزديد شد

> خطی مجلسفورای املامی م

w

U

6



الماركوب 404.



من دول ظام كل توس منها اقدَّمن نصف دايرة و دواياه هي التي يحيظُ بسألماء سي آلذواياة المتسا وبترهي لتي قسق ميول انصاف الدوار الخيط كا مساوية ويقال ان الروايا بعدر تلك الميول لانها اقطاب لدواير تلك الميو وهادان الدواير العظام بعوم بعضا على بعض أذامرت كرواحدة مناطع ١١٠٠ م المنكوالا ول مزيدان معرعلى نقطة آمن وس آلعطي راوينر وا والمراءة المعلومة فت وتفطؤة قطبا وندير الى بداتفي قوى ور وفي دفقطم ا تطبا ونوروس و بذلك البعدونقصا وس شاوس ورودوارة عظمه فرتقطق آه فاقول والمرآ شازارة ته وهاند أنَا يَعْدُ نفطة وقطبالدايرة وطَ العظم ونقط العلية عظمة العطيفان متى و عد مستايه، وفي ورح ط منشايد، ووس مثا فوس ور ففوس عد مثا فوس م ط لكن فرس ع مح بقدرنا ورثر آ وقوس مط بعدور داويرة فزاويد مشار داويدة وهوالمطه ومنالواسم الدادا ل كانت ذاويتان متساميان دحبلنا اقطاب لدوايرمامت اوثرفا و لا ط القتي التي بغورسها بين الدَّوَا والعنظيمة المحيطه بالدُّوا مَإِنَّ المنسَّا و مِرْ مِنسًا ومَرْ وان كانت ألقت مِنَّا لَ فان الزاويرمت ويروان كانت الدوايا مختلفه فتلا القتى ايد محتلفة

بشم الله الدِّحْزُ الرَّحِيمُ

المدسة رب ألعالمين والصلق والسادم على فيدخلق محدو الداجم عين عدَاكناب مانالاوس في الأشكال الكريّراصلاح استادنا وستديّا ملك علمآء الرياض عيى بن الم الشكر العزبي الاندلسي صدر الكناب مانا لاوس انى رأيت يا باسليدس اللادى ان مَذا الصنف الذع تفكر فيُدوارُدت انْ اضْعدلك سُ البراعين صنف عَبيْب وذَلك الْمريش فليب لط الكرى الشياء كتبرة لايظن انها مكون فابتندات بوضع بواهير جنّة الأشيكة للصتوحها فحقلك موافقتك عالما بمانئ البراحين المستدستيز البمياللنفس اليما وخاصرما كان فيمضالطا فذوكان ما تحتيز ننفس وتشييروقد يقدرا لانسان اذاكان عباللتعليم أن نيجل فكذه الأشيآء الذئم منوعليها ونستن منهاالاشكال وألسا يلكانعلناعن في كثرمن الهندسية الجزئة وميزنا الإشاء التوقعاصاب فيمامن تعتصاوف كنيُّوا من الإغراض الكلّية العامة التي قدمًا لهاغيْرنا وبرصها قولًاجزيُّا على طرية للذلف فدسر بعنا ماصفة بتم ويشمل وعلى عكس تلك البراهين و بالقديد الذى عب فيما بالطربق المستقم فالمطانا لأوس السُخوالذي المر ذالكنته اضلاع من الاشكالُ التي على سبط الكرة هو الذي عيط مرتك شق

قوس به فاقدان ذاويرا كواويترة مرهاندانا تخذ نقطذا قطبالدامة ورفقطام قطبالدارة أو فلان وس ابرمنا وس ووس أومناور م و لان كو توس منا منوق س الم بقى وس ب ومنا وس ب و فقد قام على فكر دارتى ورم اللذين مخرجان من تعظي وه وتسارب هب متساوسين وهاا قامن انصاف القطع وقوس آب مثل ويس به فقوس ، مثل ويس و وفزا ويتر والمسلل ناوية أمَّ وهوالمط المسلم التَّكر الثالث الرَّامع لكن مثلَّث أبَّ وذاً ان وس برة مثل وس برآ برهانه أنا آمثل فاويترة فأول المتلتعلى استدارتها ونتخذ نقطر عرج اضلاع و دور العظي ونقطرة قطبالدارة تطبالداية لحج ذُالْعَظِ فِفَظِيْ وَعَلَم الدارة طرولان فاديرا كلاديرة فقوس وم مناقق حطبقى قوس وتعشل وس و تعدفام على قطوى وايونى أوج و اللذين الإجابين من نفطي مح وساه زح د دوس بدوم وكد دفوس به مناوس سفي وس به مناوس با وهوالط من الشكو الخام للك المنا اجره فاقدان كلفلين ان كانت اللَّهُ مِمَّا مِبْرَ عَلَى اللَّهِ اللَّهُ الللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّل وانكانت مختلفة فلكن ابر اعظها فنومع كآرواحد من الضلعين عظم مؤالبة والقرايف أن قوس أبب اغظمن قوس أج برهار أنتية د نقط والمالدا

وبالعكن الشكالنافي لكن مثلثا البحده ذوقوس البسلوق ودووس ب، مثل قوس مد وزاو بزب مثل زاوبزة فاقد ان قوس الم شروس ورواد آستُل ذاو بنُو مذاولة وكذاو بذك بعالم الانتخذ نقط المراج وانقط و تطبالدايرة ولم فلان واويتى برمشاويتان فقوساح وطمشاويتان القدم والاستبائلولان فسابمشلوس آء وقس حب سلاف طرم بق قسال سُل وَس وَ لَمْ فَعَد قام على قطوى وابرقت ج مَ مَط اللّذين مخرجان من نفطقي طوّيا جاطرة وها ا قلِّ من انصاف الفطه وقوس جرة مثل وتس طرد فقوس الم مثل متري وعوالك وأقول المكران فأو فأورة وعالدا أخذ نقطني تطبالدارة ولفطة رقطها لدارة وي فلان وس الم سلوس ورودوس ع سلوس ك سِي وَسِلَ عَمْلُ وَسِ وَ وَ فَعَدُقًا مَ عَلَى قَطْرَى ﴿ الْمِنْ بِعَ وَ كَالْلَذِينَ عَزِجًا لِمِنْ نقلق ع قسالة وع د قسال ومتاوين نقس معلى قس فناويذب وعطوراويتره فيع ويهذاالعونيين الدراء مظرراويرة وعالط فلف ل مانكات وس بسلوس دووس به مناوس وزوفاعدة مثل قاعدة وزنا قول الذاديت سلانادية وداوية اسلادية ودادية زاوية زوالبرهان كايعدم ويظهمن سادى قوس آج ود شاوى وسي ح طذ فكون ذاويتاب متاويتن لما تقدم فالانتان ذوكذلك ذاوية آشلذاوية وزادية ومتل ذا ويذر وهوالم الشكل الناك لكن مثلث أبره وقوراب ال



وهااتلمن انصاف القط ووس وراعظم فوسط ونفوس واعظمن و عد وهوالمط ب الما و فصل دان كانت قس أر اعظم فاقول ان داويات عظم واحد في دسم الدوايرولان وس أح مثلوس وط ووس اله اعظمن وس ورفو به واعظمن وتع طرو فراو مرب آئن ذاويرة لمانيين فالاستباغرول وجداتمين البرصان بطرين الخطوط المستقيم اغضناعن ذكره استرته فكناب مليدس الشكل التاسع لكن سُلَك آب وصلع آج اعظم من صلح آب فاقول الذو فرب اعظم من ذا وَ مِعالْمَاأَانفصل وَى وَوَسُلُابِ ورَسِم قِيلِ وَالنظى فالان وَمَن الْمُعَلِّونَ وَمُ فقوشاب الوسل وتراج اكن وس سااء اعظم من وس بو نقوسات المعظرة الم ولان صلو الب وكفلق وود وقاعدة الراغظمين قاعدة آء فزاوير اعظم من ناويذج وهوالط الشكل ألعامة لكن مثلث المروضلعا است واصغهن المستعلق المن المن واخره صلح الم على اليَّة فاقلالة المر و زاوير مراعظم فاديراوا كانامضف دابرة فان فاويتر وكالفنغ ون فاويدا برصاندانا وز صلع الار على استدارتها حتى للقياعلى ونقوس بويضف دايرة ولانضلع آب واقل من نصف دايرة نضلعب والصغر من ضلعب و فراويترب و داغظمن ذاويتروا

ب بونفوس آب مثل وس آء فقد قام على قطر دايرة بوقس مرد وهي اقلين مضف القطر والخط الذي توترها اقص جنيع الخطوط التي تجزج من نقطارة الى عيظ دابرة ب، مفوس به اغظم من وس م و فقوا ابب معظم من وس آج وهوالمط الشكل السادس للكن مثلَّث آت وللقم على فلو آخ ضلعاآء وللقيا داخل المثلث فاقولان ضلعي آببج عظم من ضلقي ارود برهاندا نا مخرج وساء الي فدون ضلع بج اعظم من ضلعا اه و وضلعا اه و اغظم من ضلع اء و فضلعا آب اعظم من صلى الدود وهو المط الشكل السابع للكن مثلث ابد وولا بَ اعْظُم من ذاويترة فاقول أن ضلع آم اعظم من ضلع آب وها ندانا مر معدزاويروبرمندراويرة فضله وومنايضله وفضلع آرة صلع الرو لكن صلما اءرب اعظمن صلع آن فقط علم الراعظمين ا آب وهوالمط المُعْكُوالْتُ امن لكن مثلث البره ووذ وضلو آبكضلع وو مضلع مركضله ورواويرب اعظمن ذاويرة فاولاان فاعدة آمُ اعظمن مّاعدة ورّ برصاندانًا فَعَنْدُ نَعَطْدُوبَ عَلْمَالُوا ا وتقطزه قطالدابرة نطفلان ذا ويترك الفظمن ذا ويترة كلون وس اعظمن قوس نط لما بين فوالا شادولان وس البسلوس وه ووس مل قوس وطسق آج مثل وتين وط فقد قام على قطري دايرتي وح زط وساح آطء

اعظم

موزان فع تفطقه طوارج الزين بدر المعقورة وكوز ولكوزغ المراز الوصورة الموردة وكوز

रह द्रांक दर्विद्राट में के كواديرك اعنى ذاويتا القاينر فزاويرح فاينز فكل واحدة من فقطتى عد قطلا जिंकहण टिक्स कि एक एक करी किए के की कर की कि कि की कि عرة وضله وط كضلع و تفاعدة الط كقاعدة عدسقي توس و مذار طَح لَكن وَسِ طَحْ مِثْل وَس و وَفَقِس ا مِثْلُوس و وَالنَّمْ فلان ذاويْر عَطْمَ كزاديت وبقراوية والماويترازاويدة مظرزاويترسا فاديركا و فضلها و الضلع من وزاويت كزاويد و فقاعدة و منلوفاعدود رهوالمط على ولنافيدي مر آخرمن البرهان المهلين هذا المثلثن على الما والرمو الي ولكن فطنح للايدة مر ورسم دايدة حر العظي وهوج وس وة الى طَولْكُن الله عَظْمُ طَعْمُ الدَّايرة رو ونسم دايرة رط العظم فلان ناديتر واكفاويتر وروسة زاويره و كواويرطره وضله و كضلود وضلوج كضلع نظ لان كل واحدة منها ديع دايرة فعاعدة ح كفاعدة ط سِفى قوس آسُل قوس و وزاويد به كذاو يرط ورسِق زاويد مداكذوية ره وفقاعده ١٦ مثل قاعدة وعوالط السكل الثالث عشر لكن مثلثا الدوره

زادية آوان كان ضلعا استريضف وارة فضلوب وكضلعب وفاويدبه مثل ذا ويترة اغنى ذا ويترآ وان كان صلعا استره اعظم من مضف دايرة فضل بج اغظم من صلح و فراديترب مح اصغ من ذاديتر واعنى داديترا ع وهوالمط الشَّكلُ الحادي عشر لكن مثلَّث المرَّ واحْرج صله آو الى و فا قول ان واويترك و ولا ارجاع في للنكث اضع من مجموع زاويتي آب وذوايا متلت آب واعظم من قاعيتين برهاندا أافغل ذاويتي وره مثل ذاويذا وفرج من قس آبعلى استدادتها حتى للقي وس موه على من ذلك ان يكون فيسااه ومنصف دايرة نفوساب ووج ا قل من فضف ايرة فزاديتر غظمن ذاويترس وفاوينرب واصغربن عجيع ذاويق آب وناحذ زاويذب واستوكذ منكون دواياه المثلث أعظم من ذاو يواص ودالمساوين والقاميتن وهوالمطلوب الشكل الثاغ عني لكن متلفظ أب و دور وزاويد ٤ اللفاعدمثل ذاويرة وراويدة كزاوية وضلوب وكفل ورفا فول ان ضلع آب كضلع وهلم آم كضلع ووذاويتر بكاديره بعاندانا فنج صلى اوسر على استدادتها ونقصاروس منظ وس وروق وطمنلون وروسم وارة وط العظي والإجامع ضلواب معلى استدار بهاحتى لمنقيا على ونرسم دايرة عرة العظر وفرجهام معدارة عة على استدارتها حق للقتاعلية فلان ضلوح ووطكضلع

من زاديق به قايمة فلكن نقطم قطب لدايرة آك ونقطة ط قطب لدايد وة وروسم دارون حراء عظيمتين فبين ان وس كرة مناوس طرور ووس متلوس طرة وزاوية حرب كواويرطرة وذاويناح سركه ودليسا فالتيرفهما مت اوبنان وضل مرة كضلع وركاسين في الشكل الذي تباريلي داويتر كراوية وبين الفيم النصلح الكفلع وم تَمَايِثُمُ لِاسكن كَلُواحدة نعطاج قطباً الدايرة آر ونقط مط قطبالدايرة وم ونرسم فتي ال وح مبطوط رطة عظاما فلان زاويترح فايمذ وزاويترطرة قايد وزاويدا كالويدة مق زادية حال مثل ذاوية د و لا وضله ح آكضله و و وضله ح آكضله طوفقا उर كفاعدة طرو وزاوينج مراكزاويترط وروددكانت فاويذام مظرفان وروبة فالمترج مثل ذاوية طرة وضلعام ح كفلو بططه وزاينا حدوطه وليسامت اوسين لقابيتن فهامت اويتان سق زاويتروس اكذا ره آوضله سر كضلع مر فضلعا اوج كضلح

وورة وناوية كاوية رفقاعدة آكفاعدة

كرة وهوالمط التكوالي اسعشر لكن مثلثاح

المركة وضل الكفيلورة وضلوسة كفيلو ود وذاويرا كأويرة وذاويرة

وزاديتراكزاويترة وضلع الم كضلع وروضله في كضلع وروزا وبتاب ليستا فامتين وان كونامن نوع واحداماحا وتين اومنع جين فاقول انتماست اويتان وزاويتا ورمت ويتان وضلع آبكضلع ووبرهاندانا فرج وس آبعى استدادتها الى و فزاويتر سره غير اوير لذاويرة على مانع د نعل ذادية و سطمل ذاويد و و و فضل وس سطملوس و وديم دارد حظا والعظمين فلان صلق وسط كضلوى و وداويتروط كراديرة فقاعدة وراغني فاعدة آج مثل قاعدة ح وذاديرة اعنى داديرا مثل ذاويتره طف وزاويتر كذاويتر موط ولان ضلع المصلع مظ فزاومها كُلُويَةِ وَالْمَ وَلِأَنْ صَلَّم الْمُ كَفِيلُ وَمَ قُلُويِةٍ وَكَمَّا كُلُويِةً وَالْمَبِيِّ فَادِيِّرا لَم كذا ويترب اط فقاعدة طب اعنى قاعدة رة مل قاعدة آل فضلعا وتبا كفلورة وو وقاعدة 7 مثل قاعدة رد فراويت كراديدة وزاويتر كراوية و وهوالمطالط الشكل الواجعة لكن للا الما وزاونرا كاوترة

ناویر آکزاوید دو وضله آو کضله رو فاقد ان ضله آک کضله و و وضله و کفار کم کفته و وضله و کم وضله و کفته و کفته و من داویتی آو فاید فرا داده و من داویتی آو فاید فریس ان نفته و منطب اداره آس و نفته و تنظب اداره و من داوی کم واحد و نظب اداره و دو ای ایم کفته و دو او پیر بر کو او بره و ان او کن کو واحد و

وه والط

الشُكوالشَّامِ عَشْرِ لِكَنْ مِثْلُنَّا اَبِ وَهُ وَ وَنَا مِيرَ آكِنَا وَيَرَوَ وَنَا وَيرَ وَنَا وَيرَ وَنَا وَيرَ وَنَا وَيرَ وَنَا وَيرَ مَ كَاوِيرَ وَوَالْ وَيَرَدُ وَالْوَلُ الْتَهْ لُمُ اللّهُ وَهُ وَصَلْحُ بَرَ كَعَلْمُ وَمُ وَصَلْحُ بَرَ كَعَلْمُ وَمُ وَصَلْحُ بَرَ كَعَلْمُ وَمُوالِدُ وَصَلْحَ اللّهُ وَمُعْلِمُ وَنَا وَمِنْ اللّهِ وَعَلَمُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ وَعَلَمُ اللّهُ وَعَلَمُ اللّهُ وَعَلَمُ اللّهُ اللّهُ وَاللّهُ اللّهُ وَعَلَمُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ وَعَلَمُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ

كناوية و و لا مكون بقطناب و تطبى لدا يو قراح من نا تولدان ضله الم كفيلور و ناوية بسكنا ويرم برها ندانا عن و قريم ويسى است على استدارتها و تالفتا على و ناصطور الم منطوق و و فرج ويس الآو بفضل و تا منطوق و و فرج ويس الآو بفضل و دورة و فراوية الكوادية و فراعة و فراوية الكوادية و فراوية و فراوية و فراوية و فراوية الكوادية و فراوية الكوادية و فراوية و فراوي

دايرة لكن وس الطفف دايرة بع وس حط اعنى وس و مثل وس الحروا فلان داوية وطح أعظمن داويترا فعل زاويتح طت مظرا ويترا و قد كانت ذاويم देशेंहा र विक्र के किस्ती की कार के कि बार कर किस के कि وداعظمن شلعب وهوالمط ا ضلعاام مدا منز وقتي اوب ولك توس من نصف دارة وسوج مثلوس وروس وط مفلوس ود وسوم دايرة حط العظم للغى وس العلى ولان صلوح و وكالمناورة وزاوير كذا ويردفقا وروزادية وطاح كواديره التي هي اعظم من ذاديترا وزادية وم ط كواويرة اعني أ تنشلعاح كما نضف دايرة وايض فلان ذا ويروطح اعظم من زامير أضلعا اعد ا اصغر ان نصف دايرة سبق ضلع ح طاعنى و اعظمن ضلع آب وايم مفصل وس ح وستلوس الدون مالية العظى والنصلق ح عدر دفيف الر فضلما اعدونصف ايرة فزاويرج عكمشل ذاويبرآ وزاويرج سنل زاويرب وضلع يخ مظر ضلع التنقاعدة و سلاماعدة لا نضلع و ماعني ضلع ورا من ضلور وهوالمط الشكوالعثرون دايمُفكن صلما ١٠٠٠ اعظمنانف دابرة نفي وقتى اوال لا



التعلالظ من عشر ليكن مثالثات مثلثات مثالثات مثالثات مثالثات مثالثات مثالثات مثالثات مثالثات مثالثات مثلثات مثا

ذاورية كواويترة و ذاويترة اعظمون ذاوية افاور الضلع كراعظم ف ضلع به وانكان ضلعا الم و دنصف دايرة كان ضلع الكفيلية و وانكا اصغم ن نصف دايرة بخضلع الم اصغم ن ضلع و دوانكا ما اعظم من نصف دايرة فضلة آساعظم من ضلع و دويها نذا ما هوم ضلع المساح على استداد بهما طبقيا على طواحة فلدكن ضلعا الم و دنصف دايرة ميق ضلع و دمنال ضلع و حرف و ستر ونفصل دوس من منايد وسى كرد و فرسم دايرة و طالعظى فلان ضلع و مرمة كضلي كودرة و ذا و بيرة كذا و بيرة و ظالما و بيرة اعنى ذا و بيرة و فا ويد و ط كفا عدة و فرق و فراويد و ط كفا عدة و فرق و فراويد و ط كفا و بيرة و فراويد و فراويد و ط كفا عندة و فراويد و فر

757

و وفاويرة كواويراج ومزيم توس ألعظى ولان داويت وليستا اصغر من قامية ن فزاويتال و ليستا اسع من قاميين فزاويراس اعظم من فاوير اح من فضلع آج اغنى ضلع وه اعظم من ضلع اس وذاويترج ساعظم كيئر امن خاويتروس فضلع و اعظم من ضلع ح آغنى ضلع ه ذو هوا لمط

المتخل الماني والعرون لكن مثلث المرة وقوس

كذا ويتراح فان وس و مشلوس و وان كانت اعظم منها فني المعنوان كانت اصغرفها في اضغران كانت اصغرفها عظم برها ندا نا نعتم وس ب و نصفين على ويضم وس و العظم و وفضم وس و العظم و وفض و وس العظم و وفض و وسلام و وسلام و وسلام و العنى قاعدة س العقاعدة الدوراء و والوير والعلام و العبداء و والوير والموراء و الويتروس و والوير و المناه و المناه و والوير و المناه و

على ستواديما ونسلك ماذكرناه فرالاولد نيستن لناان صلع وطمنل ضلع ووزاديم شواد ويترة شواد ويترة شواد ويترة وواديم شواد ويترة المن والا ويترة ووس المست ف في المن والمن والم

و اصغر من ناويتر ولكى ناويتات دليستا اصغر من قامين فاقدان ضع سرة اغظم من ضلح و دوضله و اعظم من ضلح آب برهاندانا مغرز او بتروآج مثل ذا ويترة و ذا ويتر أحق مثل ذا ويترة ولان ضلح الم كضلع و دفضلع أص

وكل واحدمن ضلوات م اقل من ربع دايرة فاقول ان ضلع ام اصغرمن ديع دايرة وكل واحدة من وحادة برهاندانا هن وس رارم عط استدادتها فتخذ نعظف قطبالدايرة والعظم وخجامع وراتوحي لمقياعلى فانكانت ذاويترآ فاينذ فقطن قطب لدابرة سروفعوس ربع دايرة نقوس آم اقرمن دبع دايرة ونوسم وس العظم فزاويدات قاينة فاويرات وادة وايم فلانكا واحدمن ضلى و مراقل فع دايرة آ وزاديرة فاعمر فزاويرج و مادة الما ويرلوا ويراس وأن كانت ذاوير آمنفرج باللكن نقطة وقطبا لدايرة بورس ووس الفط فزاويرات وقاينه فزاويترات وحادة ومعاوم ان فراويرة ايفم حادة و الفي فالانترقد قام على القطو الذي من عظم من اعطفه و قطعند الوالصغي القط را اعظمن وس آج نفوس آج اصّع من ديع دابرة نفوس آج اصغ كميرًا وهوالمط الشكوالخاس والعشرون لكن معلت اسر وفتمضلم السفعين على وضلع سرة سضفين على وسمتُ دايرة ورَالدَظي فاقد ان وس ور أعظمين نصف وس وآبرها مذاناهن من ويعلى تداديدا ونفصل نوس ورمثل وس كره ويوسم دايره والعظ دونهام وس على ستوادها حق لنقاعلى فلان ضلور وود الى

منضلع وح برهاند ذاويتب اعظم من ذاويتي آج اعنى ذاويداح الماويد لما نضله آج اعظم من ضلوسة لكن ضلح من كضلع آرسقي ضلع يق اعظم مضلع فلادييح وداعظمن فاويره مرة اعنى فاويترك ووضلمك كضلوه فضلع وت اصْغرمنْ ضلع وروهوالمط والفرفلكن ذاويتر اصعرمن ذاويي او فاقوا ان ضلع رباعظم فضلح رح برهامدان داويترباص فرمن داوي اح اعنى داوية سآج فضلع آج اصغرمن ضلع من بقضاع آج اصغرمن ضلع ج و فذاديد و و اصغمان داوية وية اعنى زاويتر و وضلح و كضلع و وفضلع و أعظم من ضلع وهوالمط المنكل المثالث والعرون لكن مثلث اسر وذاؤيرب لينت اصغمن فايمدوكل واحدمن الضلعين لحبطين بما اصغم فدبع دايرة فاقولدان كو واحدة من ذاويتي آج حادة برهاندانا فن صلى ١٠٠٠ وعلى اسْتدادتها وتعند نقطار وطبالداية ووالعظم ونوم وسي أوج وعظمتان فانكانت ذاوير مايمة كات وس دوريج دابرة ونقطة وقطب لدابري ونقطهٔ ره لاارة به فكر واحدة من ذاويتى مهده وقايمتر بقى كردا من ذاويتي راساد مادة وانكان زاوير اغظم من قايمة و فقوس مر اغظمن دبع دايرة فلمكن وسامح وو دبع دايرة ورسم وسي دايرة عظين فكواحدة من ذاوسي المدرج قاية سوكل واحدة من داوسي المرادة التَّكار الرَّابع وُالعَمْرون لكن سُلَّتْ آب، وزاوي آلينت اصغون قايمة

آ ابضمادة فاذارسمنا دايرة عظمة عرسفطة وقطب دايرة آج وقت بن نقطتي آر فليكن قوس وج ومن النما اصغر من قوس آء فالخط الذي يوش اصغ الخطوط الحرجبمن نقطبتم الي ميط دابرة ح و فعوس وكاعظمن قو ية ووس وكاعظمن وس كروايش فلان وس كرة اعظمن وس ارد وس وراعظمن قوس به كاستن في الشكو الذي قبله فلدكن قوس اطمثل قوس وه ونرسم قوس وط العظى فنى اعظم من وس و بكتبرولان صلاط ا اءكضلعي ه وي وقاعدة طرة اغظمن قاعدة من فؤاويد اعظمن ذاد ور وبدد البرعان بنين ان داويدة اعظمن داويدوت ادااح التكوالتابع والعثرون من نقطارة والعني الموصول و الميت اضعمن ليكن مثلث است وزاوير كها بنصفين قايمة وقيمت اضلاعه نصفين على نطارة و العظام فاقولاان كدواحدة من ذاويتراءه ودواضغ من ذاويرا بعالة وللكن اولاذاويترا فأيددون والوة الانظى ولان دوابا مثلث الموعظم من قايمين فزاديترا اصغرمن ذاديي بر فقوى آه اعظمن قوس د وس اءمثل وس رح وقس ومنتوكة فزاويتراء اضغمن ذاوتراءه فهادة فهاضغ من ذاويترا القايمة وكذلك ينبين ان ذاويره ورجهادة

اءور وزاويا ومتقابلتين نقاعدة به اغتيوس وكمقاعده أزورا المورد ويرود التفلعان ومنصف دابرة نضلعا احج واعظمن نضف وابره فاذا وصلنا بقس والعظى استناديرناه وعظمن ذاويتر آهِ فضلعام ه واكفلي ذا آه وزاويترزاه اغظمن زاويدم وأففاعدٌ وراعظمن قاعدة م وفقس وراغظ مستضف قس م أواهوا الشكلاليادس والعثرون لكن مثلقات وذاوير الست صغ من قايمروق مرضل استضفين على دوق مضلع سيصفين على ورسمت توس ره العظمى فا قول إن زاو ترك ره اصغ ا من داويرا اله وزاوير مكاصع من راويرام بيا ان داويد كالينت اصغر من فائم وكل واحد من صلحى ويد واقل من دبع دايولا من ضع المارة في الويدات وور و كل واحدة منهما حادة فان كانتكاداً من زاويتي اله قايمة اواعظم فبين الذاويرة أضغ من ناويدا وزاويده اضغمن وايفٌ فلكن كلِّواحدُّمْنُ ذا ويتي آرَ حادة فاقول ان ذاوير آعظم من ذاويرة برهاندانا نقتم ضلح الرسنف فين على د ونوسم دايوني عرورة العظيمس فلان صلعب وكضلع وم وضله وو مشاول وزاويتروه اعظم من ذاوترور تعا ور اعظمن قاعده وساعن ضلح وآولان ضلح آد كضلع ورم مسولا وقاعد مرداعظمن فاعده وآفزاوسر ورواعظمن ذاوسرورا في حادة وذاوس فصل وأنكان ضلع معالف لضلع آواخ جت وس وكانت ربع دايرة فا ولل اتبا قاس فر بضفين لقاعدة آج ولذا ويتر برهاندان الدبير واحد الأن

ضلح آس كفله من وضلع من كضلع من وذا وية من ما ته كذا وته مرة وزاديتا و منا تركف الم تعلى المرفق الم فضلع و كفله و المنافق المنافق في فا ويترح من كذا و تمروس و هوالمط المسكل المناسع والعشرون للكن مثلث المناسع والعشرون للكن والع

أخرج قرسات وصيرنا ذاويترات وكزاويتروت فا قولدان ضلع م كضله وا وقوسا وت ونصف دايرة وبالعكس برها ندانا مخرج قوي ب م ت على استداد بهما حتى المتقاعلي و فلان ضلى است وضف ايق وقرس م و دفاويتره و داويتره و و اعفالية

لا يضلع آه اعظمن ضلع و و فكل واحدة من ذاويي سرة ه درم اصغران زاويترا فص كراية فلكن ذاويترا منع جبر فان كانت كله واحدة من زاديئ عده ورج فايمدا وحادة وظاهران كلو واحدة منهما اضغره زادة آوابعٌ فلكن كلّ واحدة منهمامنف جدورتهم وسي والعظي فقوس ومعظ من وس آد ووس وراعظم و وس ما كاسين تم تقصل وس آج سلا قس وفرم قرس آج العظيم اذار شناد ايرة الزي عظمة عرب فطم و قطب دابرة آج وبعت خادجه عن زاويد آلابنا منفرجبولكن دابرة وط وخرج وتسور حتى لقاهاعلى طنقوس وط اضغر من وسروا التي ها عل من ربع دايرة فالخط الذي بوسرها ا مصرجيع الخطوط التي ضرح من نقطار كَ الى مُنطِ وابِرة طَهُ وأعظها الذّي بوسّ مَام لل المُقوس اليضف الدّابِة فقدس و اعظم فوس ودفضلعال ود كضلع وال وقاعلة وقاعلة من قاعدة - ، فزاويد أعظمن ذا ويرسى وبمذا البرهان سبين ان زاويد آاعظمن زاويره رح وهوالمط السَّكو النَّامن والعنون لكن مثلث المر وضلعا اسر مضف دايرة وفي و توركة العظم فاسمدلزاويرب بنصفين فاقول انما فاسمذللقاعدة انتر بضفين واتماريج دارة

وبالعكس برها ندانا لوز به ضلعت مع وس ترحتى لمتقاعل فلان

كفيله آروضله ووكفله آت فهواضغ بن ربع دايده واليم فليكن ذاونير منسومه بنصفين فنفصل وس ومثلوس تدونهم دايرة احظ حدرا نصف دايرة نفوس بطريع دايرة ففؤس واقرمن دنم دايرة الشكالفادي والدلدون لكن مثلث أت ومختلف الساجن وضلع واغطمن ا وجرعما اقرمن صف دايرة واخ جت وس ترالعظى قاممذ لذاويتر مضفين فاقول ان ضلع و والذي بني الضلح الاعظم اعظم من ضلع كما وان كانت قاسم العاعدة الم بنصفين فان زاوية التي على الضَّل الاصْع إعظم ن ذاويروك والضلوم يسا اعظمن صنعن وسورمانه انانفصا وس وسلوس معدايد وارة العظمتين ولان فلورب وكضلى اسد وذاويترت كذاويتروس فقاعد ووكفاعد وبه وزاويتر و وكزا ديتر او ولان صلعي است واقد من مضف ايعة فزا الهوا اقرمن قابتين لكن ذاديتات دوءورة مظرفايتين سقى ذاو ورم اعظم من ذاوية دم و نضله مرى اغظمي ضلع و اعنى ضلع والمحو المط وانظ انكان ضلع وكاكضلع وآفا قلدان ذاوية اسة اعظم من ذاويتروس مرصاندان المديير واحدولاة ضلع الكفلع وفواويتر ادكفاويتر وفاوينا ا

من وكل ويدوس وذاويددم كلاويروا فضلع و كضلع و وضلع و كفيله وت وقس متركدفقواه بويضف دابرة والي فليكن صلح و كفله وآفا قدل آن ذاويروس وكذا ويروس اوضلوا وسرو دايرة بوهانران المتبير واحدولان ضله وركضله م أوذا ويردو وكذاية والسبق فاويره وهاغنى ذاويتراس كواويترور وضام وه كضلوى فضلعاه مسر ونصف وابرة وهوالمطوا قولايش أن كان ضلع وتعالف لضلع ١٦ واخرج وسا م وكانانف دايرة فان ضلع م كفيلورا و ذاديده مكاويرك برهاندان المتدبيروا حدفيظهم ذكك ان ضلع حرك لفطوات وضلع وركفلوت وزاوتدرج وكاويتراء وناويره ور كراويتر وراستوراوية ورة اغنى داويترو وكراويترو او فاعدة وه كفاعد ء آلمانين في الخليدة وهوالمطوب الشكوالسُّكَةُون ليكن مثلث أن وضلعا اسر اقل من دفي دايرة واخ جب وس رافط المترسفين المالقاعدة أور ولزاوتر فاعول از وس ما ورفع دابرة برهاندالانج وسى دروعلى الدوتها حق المقباعلية ولان ضلعات اقل من نصف وابرة فزاويره و واعظمين ذاوير ١٥ ونكر اولاضلع اوكفله وو فنعل فاويردم وكاويراء وضله و وكفله وافضله م

للفاعدة بقيمين خلفين والاعظمن كآواحد منها فالي الضلح الم اغنى فلم المرانا في وس كوعلى سندادتها ونقصل وسكرة وينصم دايرة آل ألفظي فلان ضافح ال اعظم مُنظم من اعتى المالي تر فضلعاه الساعظم فالمعالية المستعلمة والعظم فالمعاملة وضله و اعظم من ضلع من اعنى ضلع رة فضلع العظم و المناور فاذا انجت قوس ما شار وس م وقعت من نقطق الا ولكن قس ٥٠ وفي المقيلي قوس آل على م نقوساه و تراعظ من وس الماعلى قوسيّات وكل قرس ود منلوس و مبع قيس بق اعظم من قوس ا فناصير اعظم من ذاويت والكن ذاويتا الم اعز من قاعين لأن في است واقد من نصف دايرة فزاوسا و عرره اضع من قامس بكيرولان ضلع ور كضلع وت وضله 6 كضلع ور وزاويتا كومتفابلين وزاة مروره افلين قامين فصله مرؤ كضلع ورفضلع وااعظم فضلع رو وهوالمطوراويرة كناوترورة وناوترى دكاوترو ولأن ضلع من اعظمن ضلع وس وضلع وس اعظمن ضلع ب نضلوه وأعظم من ضلح سفاويرس اعظمن ذاور 200 اغتى ذاويرو كروهوا لمطلو · و الشكل الرابع والليون لكن مثلث المر وضاح اعظم من ضلعات

وسرا اقرمن قابيين وزاويتات داارة منلوقايتين بغ زاوتره دا أعظم من الذاويين الباقيين فضلع وآاعظم من ضلع ووفضلعااب و كضلي وس و وقاعدة آء اعظم من قاعدة وو فزاويدات واعظمن وا ورد وهوالمط التُحل الثّاني وُالنُّلون واقد ابعُ انْضلي وريامًا من صنف سر بعاندانا فن وسي رود على استدار تعاجي لنقاعل وَ فَالا نَّ وَس رَوَاصْغُر مِنْ وَس رَوْ لا يَمَّا اصْغُ مِن دُبع دايرة ففصل في وركفتين سدوروم والرة مرد العظى فان كانت قوس الوس ور فقوس و مثل وتس ات فعوسا در رس اعنى وسى وس اعظمن وس داغف ضعف توس وان كانت ذاويدات وكرا ويدون فضله و اعظمن ضلع وآ مقصل توسى مثل قس وآونسم دايرة وح طالعظى فبين ان وس وسلوس المحددادية رح مشلودادية وآلد ولان ضلع باعظم من ضلع من أفراد من اعظم من فراديد من فراعني فراديد طح مرام من ذاويدة فضلع وط اعظم من ضلع طح فضلعا وطلا اعظمن ضلع وط فضلعا وسااعظم من صلورطط اللذين هااعظم فضله سرمكيتراعنى ا ضعف ١٠٠٠ وهوالمط الشَّخل الثَّالث والمُلثون لسكن مثلث اسر وضلور اعظمن ضلعدا وهاا قرمن نضف دايرة واخجبترقوس ونضف مجوعها فاقول اتما فالمثلالي

عَ أَمَا مِدْ عَلَى مُوسِ مَ وَ وَمُ سَ أَهُ الْمُؤْمِنُ وَالِيهَ فَمُقَطِّمُ لَمَا مُنْ فَعَمَّ الدائدة مَ فقوس آج امان كون اصغرمن رج دابرة اواعظ مفلكن ادلا اصغوالا بافته على على فعود البرهان الحسائقة مفينج أن ذا وتبرك الفظمين ذافية مرة وهوالمط فصل وأن كانت وي وااعظمن وبعدارة مخصاع من و السنداريما حتى لمنفاع الح كافر مع و الصورة نسقى فيس آك اللَّ من دبع وارة وقوس آه افر من درج وابعة وزاويد قاعمة على وعافر من ديع دايرة وزاويدك وأحادة وزاويدكا و كانبين في خُلِلْدَ بِقَ وَاوِيْدُ الْمَسْفُرِجِةُ فِي أَعْظِمِنْ وَاوِيدَ مِنْ وَهُوالْطَ الكلالالم واللنون لكن مثلث الم وضلوب أعظم ضلعت وها اقلمن نصف دايرة وفصلنا قوسى وه الأمت اومتين ورسمنا دايرنى والغطيمين فافولان ذاويترات واعظم من ذاويترس وان صلورس اعظم من العرف ورماندا انقدم فاعدة وانبصة بنعليد ومن مرابرة ورجلي ونفصل وتس منطروس مترووسم وسي الهو العظمتين فبين ان ضلع آج كفيلوسة وضل و كفلوسة وذاويرام وكذاوية و ولان صلح أعظم

وهاا قلمن نضف دايرة واخرجت قوس ترالعظى مقدم ضلع واستفين على د وبعلت نقطره على قوس كوكيف ما انفق واخرج قوسا واوج فافول ان واوسراه التي على الضلة الإصغ اعظم من ذاوسرة و برهاندان ضلع و اعظم من ضلع ١٦ وضلع ٦ كضلع ١٥ قذا وسرات واعظم من ذا وسروت وفي حادة وزاويتر وانع حادة فاذا أخرجنا وس ودعودا على وس وقت من نقطتي وحرج عود وج على وس الفان نقع بن النقطتين اوخارا عنها فلفع اولانينها ولان راويترس اعظمن داويره سر وضلوت بن العودين فعود مح اعظم سنعود مد ففصل وس ح طسلا وس وويكم دايرة اط العظي ولان وس آج اصغر من دبع دايرة تفوس و اعظم من وس الم ووس الم اعظم من وسطح نفوس و اعظم من وسطح وايم فلان صلحة كضلع ومعلوية ورواعظم فالعيده وافطر واعظم فالع ه آ و نواعظم من ضلع ملح اعنى ضلع و د بكنيو فضلع و تو اعظم من ضلع و والتو الَّيْ صَرِج من نقطذَ الى وَسَن مَ مَثْلُوسَ الْمَا يَعْ مَنْ نقطَيْ وَ وَلَكُن وَسَ عَ فقوس ديم سُل فوس ح آوزاديتري مكاويترح الطفواوية ح آه اغظمن ذاويم رع ، لكن داويترك ، اعظم من داويتر عر ، لان صلى عه ه و اقل من ف دايدة فزاويتراء أعظم فن داويراه وهوالمط فصل وايضاً فلنقع عودة وخارجًا عن نقطانت كافي هذه الصورة ولأن قي



بورزج عما بجوع وتعامر سا فافولاان وافترات واعظم واور ور و وان صلح الراعظم و ضلح و و بعالما الماضم وس كرة بضعين على تعقيم قوس ت العظر ونفصل وس مثل وس مد ونوسم وسي اح مع عظيمتين فبين الصلع يح كضلوت وزاديره ت دكناويتريع وايف فلان ضليع وو كفالوك واعنى فلورب وضلعاح الساعظم من ضلعي وورفضلعا حاآل النظم من ضلواب و فضلع ح العُظم من ضلع حس لكن ضلع وحالم من ضلع ج و فاذ الخرجنا قيس ح طم شاويس و سوقت بن مقطعي وولان رس ترشل وس وج و كلواحدة منهما اللومن ربع دابرة عايم كانت قوس تعلى فس آم الما بلد وقس من مناوس م فليزم ان كون فوس مرد مثل وس رط لكن وس مرد مثل وس رؤسة وس مر مثل وس وط فقوس او اعظم من وس م والفر فلان ذاوير مع طمل ذاويرو سوسفى زاديتري وأمثل فاويروس فاوتراح واعظم من فاويروس فاوير اسة التي هي عظم من ذا ويتراح واعظم ن ذا ويترح - و بكيروه والمطاور كتاب مانا لاوس في الاسكال و مت المقالدالاولحات / وحده ولمالعن والمناز الكرية والحديث

من ضاح ال وها اقل من نصف داين فزاويدات واعظم من ذاويراح وكابين فالككوالذى فذاويدا وأعظم من ذاويروب والضرفلان صلاح اآب عى ضلورب ااعظم من صلوروج اعنى مسرو وصوالط الشكل التارس والثلثور وانكانت فاويتروت مثلانا ويدوت فافول الناضل ا ده اعظم فن ضلع دا وضلعا وسد اعظم من ضلع وسابرها ندان التدبيرواحد كألذى تفدّم فلان وروكفلع ادرح وذا ويتا ومتقابلين فعاعدة و كقاعدة آخ وزاوير معدد كذاديد الورككن ذاويتروك واعنى داديتروك واعظم من ذاديد الوقفل ذادبرا وامتلاذاديرو مبقرادية و وكاويدو وطويله وكضل ح م وضلع و كفيله رطسة ضلع م كفيله طافعيله و اعظم من ضلع او وايفة فلان ضلع وبالفظم ضلع والغظم من ضلع من وضلع و كفلودا فاديته وساعى واويتح واصفرجدوقس وراصفر ونع داية فقوس ح ط اعظم من قس حدوقس و العظم من قس ح ط وضلعا مدوح اعظم صلوري واعنى سلوروس فضلعاح الساعني ضلى وسرا اعظمت بروج الدُّين ها اعظم من صلعي رور و فضلعا وسرا اعظم من صلحي مدر كنير وهوالمط الشكل الشابع والتلثون ليكن مثلث اسة وضلع اعظم من ضلع اوهاا قرمن نصف دايرة وازجع

بحوعها اقلعن ضف دايرة ولايكون اعظم الخ الختلف بعظم من بع دارة وبعل فطه ماعلى حداضلاع المنكف وفرداضله فالترمكت الثان مهادايرة عظيمز عيطمع القاعدة بزاوته مثل الزاوية التي منط بها المالضلين المذكورين مع القاعدة فلكل التقطة المفروضة او لاعلى ضلع من نقطة و سبدان عنج منها دابرة عظمة عيطم ضلوح والراويترمنواديتراه فان كانت ذاويدا فايمذ فن وسري العظى مربعطب دايرة م آفيكون ذاويترة مثلاذا وينالفا متروان كانت فاويترآغير فايذ فاوتدات مايلذعلى دابرة امنى مُاس بَعضُ الدّوايرُ الموازية لدايدة آم العظمى فني من نقطه روق المن وايرة عظيمة تماس تلك الدايرة فرالجست التى تماتها دايرة آك ولسكن دابرة كرة فيلز مَنْ ذَلَّكَ ان يكون زَاويتر وه ومثل زاديتر - آج لما تقدم في السَّكْر الدَّي قبلروا كانت نقطذ المتاس في حيثن مخلفتين كانت ذاويترو آسل ذاويترا والروا ان مكون ذا وبتروية مثل ذا ويترة اخرجنا وس و تماس الدّايرة التي عاسها دايرة وت الموانيترلواية آم ، في خلاف جمتها فيكون داويتروه مثل ذاوية م وبيثل هذا العل مبين أن كانت نقطه و على احدضلي ١١٦ اوفي داخل معصلانا ذاوتروه واما عري مشاويتر لأويتر الالاديرة وهو م مَاذَكُونَا اللَّهُ انْ كَانْتُ نَقَطَمْ لَهُ المطفص لدونشن الملك واخ جنامينا وتركم علىضلع آجاوداخل

المقاكم الثانية من كنام الاوس

مقدمة كادارين عظمتين تاسان دابرة مامن الدواير المتوازر فيلهالى أغظ مُوالدُّوايوالموازيرِ سِلمتشابراعني النشاب النساوي مث الدليكن بعض ألدة ايرالموانيرداية آك واعظمها داية مرة ورست دايوام مرة ألعظمتان ماسان دايرة العليفظي آن فاقدان داويرب وكراوتداءة بوهاندلكن قطب التعاير المتوا ديتر فقطة كرون منم دايرتى راح ربط العظام فقوس م دبع دايرة وكذلك وس رط لكي وس دا وسبقى قسال مناوس عاكن قساح بعدر زاويراور وقس مط بقدرواويترا وكاويتر وكالمادية اوج وميلدايري اي وعليداية مرة معامنا برهذاعلى تقديران البّاس في جياز في الفين والم وس عة العظم على المعلى والمورة العلى وعلى فاقد الداويرك المسلك وامتراء وبوهاندانا هرموس وكالفطي فهويع دايوه وتوسك وثل قوس داسم قرس ك امثلوس اح فاويترك اسطراويتراء وكذلك لوَّا خَ جِنَا وَتِينَ وَ عَمَاس دايعة آل في جِمدُ ت كانت ذا ويرك لمثل

ورترب و و و و و المطالق المنظمة المنظم

تاس الدّاية التوناسادارة السألوانير لدايرة الروفيجة ماكانت هذه الدو قاطعندلقوس مرين نقطى ووانكان الماس فحسر فتلعتين عاطعتر لقوس إب بن نقطتي آروان اخرجت هذه العين عاس الدايرة الني تما دارة مر المواريم لدارة الر وفي جيها كات معذه العوس فاطه لعوس المعطع أكد وانكاست فقط الماس في حيد وخلفتون كانت هذه القوس فاطع لقو ترج بن نقطى وهوالمط فص ل وسيد كلا قلنا هزج قوسا ما منظم معلومتر مخطمع القاعدة بزاويترمتل ذاويترمعلومترا ونعل ذاويترمثل ذاوير فاتنا بعنى برالعق فألتى مخرج من لك المفطؤ تاس الدايرة المواديرللفاعدة التي تاسها الدابرة التى احاطت مع القاعدة بالزاوتة المعلومة فان اردت الكون الذا الداخلة كالخارج نرجلت نقطة التماس فيصف واحدة وان اردت ان كون الزا النان على المنافقة المنتن على المنافقة المالية المنافقة ا فى المستدّمة النكو الشّاف كن مثلّ الله وذا ويز البيّ العظم من قايم و كل واحدمن ضلوم ب اقلّ من ديم دايرة وكانت اعظم معلوم في دا اوعلى القاعدة واخرجت مناوتاه يح ورط ولكن ذا ديتر وه اكذا ويترح وزاية ورج كواوس فاقول انضلع وح اعظم من ضلع طل وضلع وط اعظم من ضلع ونعم قس والعظم فلان فاوير وروكا وبرافضلعا اككونصف إمة

كقوسي وج وف الصورة النّائية وساا و وصفف وس ال وفي النَّالْتُدَفِّين الرَّضِعَة وَيُن أَنَّ وَهُوالْمُطُ الشَّكُلُ الزَّالِمُ وَالْفُرْفِلِكُنَ توسال مذافي وروان قرى الدو اصفر من وسي واله وطريعانه الاستعمار والما لل منط وتعل والمراك وملا ومرة في النالجة كفله لدد وضلى و لفله و رضله و الفله لم وسلم حكفلهم سة نون دة مناوس م التي أعظم من وفي و وفيس حراسوان برة اصغران وس نوس و دا دل ايم أن وسي ال رك اصر رح و طريعالم أن و مواقع مردامنا ب من ورد در الموس م חל בפשטלה ي ودوس وم مثل مط ونوس دم مثل توس دي نقوسال ري اصنون يع و ط و فِ الشَّالْمِيةِ مِنْ السَّا اصغر بن وسي عدد و الشَّاليُّهُ وس ال اصغرمن وعدن وت وهوالمطالككوالفاس للكن مثلف المرمخلف السافين وضاء كالش اعظم من دنع دايدة واعظم من ضلع اوزادية لبنت باعظمن قايتروفصلت وسااء ومساويين واخرجت ميا

اب دو مناوي وسي عن وطبو ماندانا نفصا وس ح لمناويس م دهج مناوس لرم وعيط صلح الم بنادة الدستل ذاويرة في ضله الكاتبين ولان ذا وتدرم كالزوية ملح وزاوية رعة كذاوية 75 र व्यंद हे कि र ट्रिकें र र किंप में कि र के कि उ أيمٌ فلات ذا ويترب ليست بأعظم من قايمذ وكلّ واحد م الضّ لي المخطين بالما فنع من دنع دابرة دفيس م قداعظم من قيس وراعن قوس ودفي وس مسر مثل قوس مت ومزسم دايرة سيع العظم يخطع ماعدة آم بزا منل ذاوير آاعنى ذاويتره طرة وزاويترم كذاويترم لمج وضله مرة كضلع آ سمة وكل واحد من صلع و طس ع اقل من ربغ دايزة فهما مساويان فعا द्वी वेशवर नि कि कि क्या दिया कि महा क्या के विकार نقوس آج اعظم من من مل طرف وايم فلان من سروما وسا وس مدونا الم منتوكة نفقيات 5775000 ورمة و لكن فيس م مثل فوس وفوس ووس न्यार हे दे के के के किया है के किया है के किया है के किया है के किया किया है के किया किया के किया किया किया के

مد صلاداد مراقبين النافس مد مناوس مطووس هدمنا وسطاوي وم سلوس رو ووسم لسلك اسق وس هم اعن وترطك اعظم من وس जिलां के कि के कि के कि के कि के कि के कि دي وفالمو مندسي طه اعظم النَّالية توس م اصغرمن وسي ح ده ط وفي النَّاليَّة اصُغر من جنعف وس مح و معالط الكرالتابع لكن سُلَّتْ المَحْ تُعلَقْ النَّا مَيْن وضلح ت أعظم ن ضلع - ا وليس بأعظم من رج داية وزاوير لينت باعظم من مايتروفصلين ضلع الاعظم فقصاره دمت اوسين واخرجت بنافتي وح وطري العظام عيطام قاعدة الم بذواياء م وطم محم كل زاديم مناسل ذا ويد اسواء كانت منفح بذاوقا بدادحادة فاقول ان قوس آج اعظم من قوي وانوتيها مع اصغرن وى دح وطريهاندا انفصل وس ح لسلوس ح ونغل ذاوية التص شل ذاويرة فين ان صلع كرمشل صلح ودونوس م هاظم من وس آاغن وس و دفعد روس سما وس دة ورسم وس مع و نيم رحم الفضي عيظم ب قاعدة آد منادية سي ح ر متد كانت ، ار مثلنادًا

اصغم في وتبى و مط وقيس ال فالنانية اصغم ويجمع وسى و مط و فالنالية اصغم في ضعف وسى وج وهوالمط الشكل السادس والشه فلكن القسق المفصولة المستادية من جبية جماعت العن الون قوس حرة سلاوس وه وهزج منها فسي وح وطوي العظام صبط عاعدة الربيق الما اوط الح كار فاوية منها مشار فاويد الن وس مع اصغم في وس طاع وان وسي بي محد وان وسي بي معد وان وسي بي محد وان وسي بي مد من و معد و معد و من وسي بي معد و المناز و سي بي مان المنا وسي من وسي و معد و المناز و سي المناز من مضف دارة فزاويتر 20 مطاعف خاويتر 20 مطاعف خاويتر 20 مطاعف خاويتر 20 مغل ذاويتر 20 مغل ذاويتر 20 مغل ذاويتر 20 مغل ذاويتر 20 مغل دان ضلع 30 ليش

مثارضا وسرولا اصغروالالكان ضلوسة مثارضله رس الذي هواضع منط رقدوة ذكان ضلومة اعظم من ضلوره فضلورة اعظم من ضعدوي وع مثلوس وح وروسم قوس رع العظمى فيى مساوية لقوس فقوس رع اعظم من وس دهروزادسع و اعظمن ذاويره ده نفوس مع اعظم من وس و نقو ع ٥٠٠ طاعظم فن قس هم لكن قس هط منا وس مراعي قسى الكودو مع مثل وس وج فعوسا وج وه اعظم فن وسي را وي وهوالمط الشكل التاسع نديدُ الصورة النَّانية على حالها فا قول آن ضلورج ، في اعظم من ضلع آبرماً الماضج وترج همثلوس آرونهم وسودة ولان صلح الكضلع وطوداوية الكادية ولم وفقاعدة ، وركفاعدة - لدونوس التي في اعظم من وس سَلَكُماسَيْنَ مِنْ اجْلاآن ذَاوسَرا ليست اصغرب قايمة اعظم من وس حدة والمنعى يح مَوْافَلُ و مَنْ صَف دايرة فنا ويَرط و واعنى ذاويد و واعظم من ذادير و فعل ذادية سده و شلاناوية رده فضله وج اعظم من صلح مس كاسين

نادية الده شل ذاوية و وضلح و كفيل لت مكون ضل سيع مناطبله . قد مضلولة مناوط بالبين في شكل توسيق وسطح سنا وسي وع نقول أ من وس طرة وهوالمط فصل ونسبتين ماذكرنا الدان كانجرع توسي بروم اعظم من وس و فاق قيس آج اعظم من قيس طح بيعانداندانكا قيس وملوس وسعى قسات مشلوس وو مناسين كون قس اطاع من وس ج و نفوس كم عظم من وسطح على صاديف الولد زادية آدهوا مرالشكل المتامن تغيدصورة التخاعلى ما هوعليه فاقول انتي الع وظ اعظم من وسيال وي برهاندانا ففي أولاذا ويتر لست اضغ من قاينه ولأنَّا مدينًا أنَّ وس آج اعظم من قرس طي فقصاوي السنطرق وطرح وس اعلى استداريما ويقصل فوس آم منطروس رح ونوسم فتر مطم أرادهم العظام فضلعا لداآم كضلع طيحك والواوتي كالراوية فضلع مدكفنلع طد وذاويرام لكذاويتر ويطولان زدايام تلفظرة اغطم قاينن دزاديار عطى مثل قايمين بقراويتر عدط اعفاذاويرام لااعظمن ناديتره طرغ عزج ضلع طرة على الإستدادة ونفصل وتسط ه سنلونس م وترم قوس درالعظم فضلعام مركضلورطط وذاويترسم لا اغظم من ذاويتره طر نقاعدة لل اغظم من تاعدة هد فقاعدة لح اعظم من قاعدة وركبترلان ذا وتبرآ لَيْت مُعْرِفْ قايمة وقوس آف اصْعَرِفْ دايرة وايم فلان ضلوه

الرس اصغرمن ترسي ومه د فقوا الك اصغين قرسون و موالطلوب و ١٩ الشكوالثاني عن لكن مثلث المتح تعلف النابين وليرضلو باعظم من وبع دايرة واعظم من ضلع آ وزاويترب لبنت اعظم من قايد واخرجت تمين مطري العظام عيطمع قاعدة الحربزواياء ومروي كالزا وبدمنها منلوناويرآ على تقاسيم أخالها ومجوع فوسوات يع سنامجوع فيسى دح وظ فالولدان وس آج اعظم من وسطة وقيس مداعظمن قوس وبماندانا نفصل وس كمثلوس وك ومعلوزاوية المحسلواوية م فبين ان صلع من منل ضلع رك وضله وم اعظم من ضلع الد مفصل و المنة مثل وس وم مغ نوس سد مثل وس وط من اجل مساعاة العلى لبعض مخرج وس سرع عيظمع صلح آح براوية سمع ا مثل ناويرة ونادية اكنادية ه طر فضل اع كفلع وط وضلع وي اعظم من ضلع ع سق قس الم اعظم من وس طري وهوالمطلوب ع الشكل الشَّالتُ عَشْر واينمُ فليكن وين آسَ مثل ويسيَّ عَر مِكَ فا وَل ان وَس ال اعظم من قس حرى وان وس ركم اعظم من قس رم بوهاندا نا نعلظ أ رادما ومثل زاديم ولان وس آ اعظم من وس و نفصا وس

فلكن مثل ضلع وع ونوسم توسع م العظمى في سلوفين ع فقوى ع ٦ اعظم من وس حدوع م اعظم في ذاوير و و فضلع ع ه اعنى ضلع اعظم من صلح هم فضلعاعه وطاعني ضلو عيه وطاعظم فن ضلع هظ اعْنى ضلع الله وهو المط الشكل العاشى فعيدُ الصّورةُ الثَّاليَّة فاقول التوساك اصغر من صعف وس وج بعالد الماهم وسي على استدارتما الى ونفصارتس ح مناوس درسم قين ج ه فى منلوتين ساروقس اعظم فن وس كمن اجلال ذاوير ليث اصفين قاعمة فقوس اعظم من قوس وهد نفي وس م يكسل صلع ومن اجل ال صلع ومثل صلع وح وذا ويتا ومنقا لمن فضل ع يَ اعْنَى صَعف توس ك و اعْظم من توس هر اعني توس آب معوالمط المشكالل الفرعش وابق فلكن وير آعادة فاقول الضلوب الح المنومن ضلع يه وطبرهانه المخ ا وس لسلوس ا وس ورسلوس و مرسلوس و و وقوس و و مثلونس وط وقوس دس مثلوتس دي وهذه الفتي كلما عظام فه محيطم قاعدة الربوا امت اويدوكل واوترميم امثل واوترا لكن ذاوير آحادة فهذه الزوايا كلهاحوا دسقوالنا التي فحمد كلهامنفر اغنى ذوال لرودمره و حرم رس ح فيما بني الشكل الذي قبله كون قوسا

تراعظم من ضلع ود وهوالمط فصل و تنظل صد اللكط وهذا البرهان بر على التسوية النائية واما ان كانت زاوير آحادة فالبرصان كالمعدم في تعلياً مُ مودالهال المصنا الشكل بعلينه وتبين أن وس بر اصغر من وس مروه الكلالغام ع الكن مثلث أت ومعلمت السّالة التن وضل و الني إعظم ا مبع دايرة واعظم من ضلع الوزر المنظم من قايم وفصل في الوسا مساويتان دهاقوسات وور واخجت منما فتى وج وطرى العظام عيط عضا حَ إِذُوالِا عِم المطاري كُلُوناويتر منها مثلونا وبيَّرة فا قِل ان وسَ م اعظمن وس ه و برمان انا مفصل وس و آمثل وس و الما داوية و لحمثل ذاويم فبين ان ضلع م مثل ضلع د وضلع لرم كضلع الدولان ضلع هم اعظم عضل بر اعن ضلع و دون مد دابرة سدة الدفلي عيط مع ضلع مرا بزاوية سرع المثل ذاوينة في المناسكة لمثل من فرس الموادة Erween ! ه مثلیقی

مثل فرم في نفق من اعظم من قر مطرة ود عالمطال كالسادس عشر

نعيدصورة التكل فاقرل ال ضلوت دي أعظم من ضلووج وطبرهاندا

نفصار وسر و مثل وس و ووس و مرمل وي و ووس و آسال وس

سنل منس من من منس سنل منس وي من وي من من عيطم فاعدة الم باويترسم مثل ذاويتم وظان ضله اع مثل ضلح وي نقوس إماظم من وس وي وهوالمطلوب المنكل الرابع عشر واقول الشال ورات من قس و برها بدا ا فق داويرا أو الليث اصعرف قايدوه و ونس- ونفصل وس ام مناوس دع ونفصل وس المشاقي طد ونصافتنا م ل لدح العظام وهن وترط على الما ع ونفضل توس و منل وس و ونسم قرسا و درط العظام فين الصلع م كك لفعل مط وزاوية وط كذا وتيام له ولأن زوا يا مثل نظر اعظم ما وذا وإ نظمة في مثل التين تو زامة كره العن ذا مدام المنظم وال وطرد فضلعات م كفلع وط طروالواد تراعظم فن الزاوير فعاعدة سك أغطم س ماعدة بح مضلوسة اعظم منا كميرو لا خاص والآريض دايدة فراديم ماعن اويره واعظم من ذا ويرسي فعل ذاويره ومركزات - ية نضل - واعظم من ضل والإلكان ضل ح الذي هواعظم من ضله روسنا ضلع وسرد منصل قوس مع منافق الم المصلوس ع في الموس و فقور ع اعظم ا نوس در نصلهاع قديدة اعظم من صلورد قده و الديدع ١٠٠ أعظم من داويدرد و نقاعدة مع اعلى

74

زاوير السكا الثاع موافع فلكن كرواحدة من داوى معدم منكرداويرا فاقول ان فاويرحط واصعرب فاوير ابرهامان اللد واحد لاالفضلوس متمثلوس وونعموس المدفكون هروط كقوسى حدال اوزادترة كزاديتر تفلع وط كفله سم اوزاق وطكرا ويترس لفزاويه طر اصغرين ذاويرا ومعوالمط فصل وكذلك لوكانت كل واحدة ناديق م عدة طه سلوزاوس فان ذاويم ح و واصغر من لاويتر آعلى و تصالصورة الاولى وابع الكان العتى المفضولة المساويترمن ضلع ال والذوايا المذكورة كل كأواحدة ساوتران ويرح حصل النتج برالمذكورة في هذين الشكلين الشكل الناسع عشرلكن مثلث استرمتنا وي النابس وكل واحد منها اقلمن دُيع دايرة حتى كون كل واحدة من ذاويتي آم حادة وفصلت قوس ت مناه دواخ جت في دح و طري العظام عطمه صلح آه بزاراج وحطه و و و و و روا و روا منها منا ذا و يرا فا فؤل ان قوس آج اعظم سي طح برهاندانا في وقتى لدم و دس تايترعلى الم المناعرة بعظيما فين ما نقدم ان كون وس كم اعظم من وس هتد من اجلات

وس برمثاروس وصلورة اعظم من صلحد وداويرا قامدولا

ورسم في السم ع و ف العظام في عم صلح الم بدوا المرم مع و قر ف و كا واومتر منها منا واليم المنين ال وس وق مثلوق الدوق مع مثلقس آه والنس كس مثلقس أو المانين فو ألا يكال الماضيرولان توس كروسل ورفع المارسل وسيء الونتياس وف كوري لسمع فالشكاللقدم كون وساك اعظم ف وسع م ووس و اعظم من قدم و نقوما ١٥٠ و اعظم من قري ١٦٨ منقر ه ورود اعظم في وي و م وهوالمط الشكالاً المعالمة لكن مثلث ومختلف الشافين وضلع وسليس اعظمن ه و سر دبع وايرة واعظم ف العالم وزادية الينت اعظم فقاية وفعل فن ضلع الم متراق مثل فرس طرق ومن صلع وس وسلاوس وز واخرجت فتي مل و العظام وكان كل واحدة من زاوين و وروا مثل زاوية آ فاقول أن فاويد ويحد اعظم من فاويد آبرها ندا الفصل ويس وسنل توس وي ونعل ذا ويتراك مثل ذا ويترح فين انضلع له مثل ضلع وقوس واعظم من وس راغنى و دفع وس وسمال وس روسى وسل وين لي ونهم وس العظمي ليسراس كفلم ودورو المحر وزاويتي كرس كزاويتر و نقاعدة سركقاعدة رك وذاويم وي المراوية مع لوزا ويدوكم اعظم من داويم و لم

نادن نادن الان الم

وس و مناوس و ووس و اعظم من وس من وس الم واوس الم واوس الم والمنا المنافق و ووس و اعظم من وس من وس هذه وابرة اعظم من وس هذه وابرة المن وسي المن وسي المن وسي المن وابرة والمن وسي المن وسي المن والمن وس و وس و والمن والمن والمنا و وس و والمن والمنا و والمن وس و والمنا و و والمنا و

متلت أب متارى المامين وكذلك الى المثلثات نقوس واضعف فوس الدوني ح منف توس م دوس م طمند وسط و دوس م ويوج وليم فلان وسرااعظم فوسرح بعوس ووس والما من وس وي بعد سرطة لكر بضو الكل على الكل منع بضو النصف على فقوس آ صنف وس لم دوس طك صنعف وس حسد لكن وس لم اعظم من وس وس دفوس آ اعظم من وسطة وهوالمط المنكر العشون ولمكن الآن ضلع حروث اصغر من ضلع مر الذي هوليس اعظم من دم دارة ونقعلم شلما فعلنا انفا فاقول التوس آج اعظم من وسطح عبما اناضج وس آم على استداد عنا وهن وس مَ سَلْوَسَ الله ووس وقَصَل وسى وروس وروس مل وسي مقر ووس وت سلوس وكا وهذه الفية كلاءظام وايم فلان وس ع سلوس ل نفوس الم منعف وس ع وقس تصنعفوس في وقسط وضعف وس فرو ووس صْعَفْ قَوْسَ عَلَى لَكُ فَصَلَ فَوْسَ عَ إَعَلَى قُوسَ فَ مَ يَعِقْسَ عَفْحَ أَ وَفَعَلَ ، قوس وط على وس عد بعوس و عدط لكن فضل الكل على الكا ضعف فضل النصف على النصف بفتوسال ع ف صنف بوس ع ف م أسقى بوس آ صنف وس م ل وقياط عدم منف وسى در عدد سفى وس طرك منف

04

وضلم آه کضله مب فضلم و کضلع در و ب كذلك سين ان ضلع طرة كضلع وترسقي وعوالمطلوب الشكل المالن النعالعة قوس و ما منالق لكن دايرة آل بعف للموانير ودايرة وراعظها ودايرة آرالفطي مالمذعلها عاس دارة آسعلى نقطذا وفصلت قوس وومثل ويس وطوي فنع وروج ووطس العظام امامارة بقطب دايرة الماء اوماس دايوه وا بسينامن الدوايرالموادية لدايرة اتواضغ مها وكون نقطفه الماس فصة نقطذ آورسمت اينم دواير رع و كرسوانير فاقول ان وس عم عظم من وس حسر ووس م اصغمن وس كريماندان دايرة اجما بليك إن مرة فاويدر حادة وذاوير وليت اضغرمن فايترفضل مرة اعظم فلح وروكذلك سين ان داويتره رحادة بوها مران وس الرالدظمي مقاطعة لدايرة حروالعظمى على حروم استداراية آل المتوانير لدايرة حروعلى افق حر مريخ دايرة فقوس و دا قرمن دنج دايرة فقوس مد اقلَّكُتُرًّا ولان زاوتر وليت اضغين أ قاية وزاوته وحادث وكرواحد من ضلعي ٢٥٥٥ اقرمن ربع دايرة

داية أج ما يلفعلها ماس دايرة آعلى فظذا وفصل مها وس آرسلون جطورست دوايره اءه دم وج ده طس العظام ودواير دلج عطاء متوادة فاقدان وس وم اعظم ف وس هر وان وس عدا عظم و وس لا ابرهاند انضلعيطه وا اقرامن بضف دايرة و وس طرة اعظم من قرس وآو فصل يق طَحَ مُثَلِوس ذَا روست دايريا وروح العظيمتين فزاويتراور اعظم من ذاوير ح و ط و در اعظم من وسي م ٥٠ د كاستن و الكلك فقوس وم اعظم من قوس وس والمة فلان وس طرة لل وس مت وقوس مناوس وكو وقس دة مناوس ك ولا نفوساء و والعظم من يوسى و و ولسق و معة اعظم من وس ل وهوالمط المكالماني العظمى مقاطعة العَقِين جرى العظمى على فقطن و فصلت قوس أه مثل وتس وقوس أذمنل نوس حلك نقطذة تطبالداية الدويمت دوايو 19 وا وطروي عدة العظام فاقول ان وس و مَ مَثْل وس و ح مناوت بوها ندان ضلع ا و كضلع م وذا ويتاات قايتان وذاوياة متقابلتان فضلع ووكفلا بين افيل ط و كفيله و تسبقي وس و ط منال وس و عدوالمط والف ان كانت نقط في ح قطبالداية حمد فالبرمان واحد لأن ذا وبق حركة قاميتان وزاوسي مسقالمان

فناويترة حادة فلان شلَّت حرة ربهنه الصَّفنر و تدفعل من ضلع اللَّم قوس و دمنونس و ط واخرجت مناالعسى المذكورة تعيط مساوير فقوى اعظمين وس حسدالم ان وسي وطسام من وسي دم والنو طسة سلوس كرووس وه مناوس وروس ومناوس ونفرسا ورود اصغ من وين وي وي وين مع اصغ من ور وهوالمطلوب النكو الرابع والعشهون لكن دابرة آل بفض المتوانية ودايرة ورواعظها ودا ، آم العظمي مايلة عليما عاس دايرة آس على فقط را و وصل منها وس مرمثل توس حط ووست تستى وكرم حدطس العظام عاس دايرة واحدة من الدوابرالموانية لدابرة 7 واعظم من دابرة أك واصغر من الدوابرالموارية لها المارة بفطارة ولاينتوط الأبكون نعظ ذالماس فيحترا كوفي متراخي فتر ومت الله بتلك النظامتي من الدوار الموازيروهي صبى رع وطلفا و ان وَس رماعظم من وتن وس وان وسي وي اعظم من وي كرمها ند ال دايرة الم المعظم استرلداية وك وفاطعد لدايرة مرك الفطع عانقط و نقي الروبع دايرة نقوس م افلون دبع دايرة وانم فلان الدايرة التي تماسها دايوة كرة اضغرمن الدايرة ألموادية المارة سفطنرة فقوس كرة اضغم من ربع دايرة ولان دايرة الم ما يله على دايوه وكو فراوسر حادة ورايرة كو

رة ومن نسبة روالي ونسبة روالي تستده والي وسونسبة أوالي مؤلفة من استرار الى رو ومن نسبة والى وت وهو المطاوس النالت تلكن دابرة أسة مركز عام وقوسات و الكرين نصف دابرة واخرم وس تعطع وتواج على م فا قول ان نسبة جيب وس الب المجيف وسي كنبراء الى وج سرهاندا الفنج عودى ارج على وك فعود آدهوه فيات وعودمة عوص وس من ولان مثلث المد المناب مثلث من فسند آدال عَمَلَتُ مِنْ الْمُعْمِ وَهُوالْطُ عُلَى وَ الْمُانِي لَكُوافُ المرة مركنها واخرون كنبة جنب فين أم الحب فين وت برهانه في عودى م العلى خط وط تعود آرموجي وس آواعني حيد وس آد دعود س موحيد وس ولان سلت الموسندي بالت عل فنسدام الحاسب سنة آدالي وموالط الشكل الاوك البقاط على بيطارة مرسا الم السرمن دواير عظام وانقطت ولبيقاط بنيما وسااءه والعظامظ نقطة روكا وترمه فهاا قرمن مضف دايرة فاقراد على جدة التفصيل التنسبة جيب وس آه الى جيب وس مت مؤلفذ من انسبة حيث وس آذالي جيب وس رة ومن نسترحيب وس وو الحريب وس و تروماندلكن مركزالكوة نقطه

المقالم ألمثًا لنترم كالماب مانا لاوس

فالإيكال الكويتروق لالخوض في ذكواشكالها اذكراو لا المعتدمات التي فدكا الحكيم الفاضل مطليوس للشكل الملقب للقطاع ليمون على أتنا ظرفهمد وتصور دعواه وهاهي المقدمة الاولسقاط بن طح أسب وخطااءه وعلى فاقول على جندالدكيب النسبة آل الى ت مؤلّف من سبة آوالى ورون نسبه و الى وه برهاندانا في خطوق موا ديا لخط اء فيلف الترشييد بنلث وسي فنسبذاك الى ت كنت آء الى ق الكن سنراء الى مو مو من نسبة آء الى ودومن سنبة ورالى م فنسبة آك الى م ولفرسية آدَالْ وَدُونْ بِدُورَالِي مَ لَكُنْ نَسْبُرُ وَوَالْي مَ كَانْ بَدُورَالْي مَ كَانِ مِنْ اللَّهِ وَاللَّهِ وَاللَّهُ وَاللَّالِي وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي وَاللَّهُ وَالْ و مثلث و من شعب بترستك و دو فلون نسبة آسالى مولفة من من الماء ومن سبرح والمحة وعوالمط الناسية سق النكل فاقول على جه رالتفضيل النسبة آه الى سلفة من نسبة اللي ومن نسبترة اللوت بوها ندا افع خطاع موانيا لخط ور والمراء والماء على فَتْلَتْ مِنْ سَنْبِيم مِثْلَتْ وورفسة ووالى وج كستروة الى وت ومعكس القلب كون نسبة وة الى و كسترة و الى و تولان مرد وانطنط محون نسبته المالي تكسبة الدالي ونسبته الدالي مؤلفة مَن نسبة آرَ الى روَ ومن نسبة روَ الى م فنسبة آه الى م مؤلَّف من نسبة آرالى

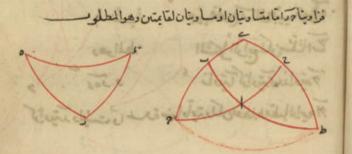
ح وفي وخطوط وه و و وسفذه الحكة ونصار خطوط ال اور الخطارة ح و المان ليقتااذ الزجاف احتماا وسوان الليقياد النوج في معلى كالمتورة الاول ويضر خط طع عد فاقول المخط واحد فيم بهالداناسلك وتفضع واحد فقطة كان فصح وهايم فسط دايرة لأيَّا عَلَى خُطِّح وَالدُّ فَالدَّنْ نَفَعَلَى طَعَ فَي سَطِ النَّلَا وَ سُطِّ وَارْهُ وَ وَلاَيْمَا على الفصل المنتزل السطعين فحظاط عدوط واحدسقيم ولانزو تتقاطعن خطاب وخطااء كاعلى كون نسبة اطاله طر مؤلفين نسبة الاالى عددى فسيتحا المحدلكن فستراط العطب كشية جيد فس آه الجيب وي وت ولنسبة الع المن وكنسبة حيث وي الألاصي في و وولنسندي الحاجت كسبتجنيدوس ووالعيدوس وتبعث بروس أه الحديدوس مَ مُؤلفتر من للله حيث وس أذ الحيث وس ورو ومن استحيث وس وو الىحبيب وسروت وهوالمطوان تفاطح خطاء وترفيجية اق البرمان كانفد فصر وابقم ملكن خطر ومواز لحظة وكالفالقورة الثانية من وسا وسره على استدارتها حتى ليقياعلى وفن وظرور وولان خطيء تعمدواذيان بلزمين ذلك ان كور خططت موازيا لها لا تدلولوكون مواديا لكذواحد منهما اعتطعهما وكون الخطوط الثكثرني شطح واحدوهوت لأنكر

خطين سنها فيسطح واحدا عنى ان خطى طع ترفي سطح المثلث وخطاعة

في فع داية عور وخطا عوب وفي سط دايرة ورو فيظط عمواز لخط تروننسة الماليط كسيرات اليءة لكن سية الماليط كستري وس آه اليجيب وس م واسبة آي اليء كسية حيث وس آز اليجينة ورَ مُنسَة حيْد وس آه الحميْدوس وسكنت حيث وس آز الحيث فورد وانقه فلانخطات وسواز لخطرة فينية وسطت سواز لمن وتروساد كن حيث وترك المن حيث موس وتر و و و و النب من و عليها المقادير المتاويد لاريد فياسنا ولاسفق فهاستا ولاستنرع كتيا فسترحيث وسآة الحريث قوس مت مؤلفه من السيرحيب وس آزالجيب وس در ومن استرحيب وس ورو الحيب وس وت وهوا لمط فص الواقول الشَّعلى مِدَ التَّكِيانَ فَسُبْرَحيْدِ عَرَى مَ مُولِفَدُ مَنْ فَسِبْحَيْدِ وَسَاءَ الجيئية وتروش أحنية وسرود الحنية وسروة بوها أمانوج وسي المارعلى استدارتهما حتى للقباعلى فكون ايفً على بدالقفيل ب حب وس ح الحيث وس مولفذ من نسبر حيث وس و والحييج

وتى الله وتى

وس ور الحض وس اخالعك بنسنجيب الدالي بيد وس المكسية حب وس ، روهوالمط فص الدوائم سغى الشكل على حالد ولكن أف حيب وتسار الحدث وس وكنسبة حيث وسي والمجيد وس و وفاولدان والح مرة المامشا وينان اومساوينان لفايمتين برها ندان ويس مط مثلويس و ونا لحَ الزَّاويْدَةُ والفَّهِ فلان نسب خيد وس وه اليحث وس و كاعن في بيد وس مط الي وس مل كذب وس مرك الي حيب وس من فبالمنديل جن وسطة الحنب وس مت كنة حنب وسط اللحنب وس آرولان سلجيب وساح الحبيبوس عولفدن سلحي وسطاالي وس آل اعنى السياحيد وس طح الحديد وس وجرومن السينجيد وس وت الحدث وس وح لكن النسف المؤلفة من نسبة جنب وسطح الحيدة ور ومن النف دون وس و المحيد و عن برحيد وس طع الموضيق مت كنب ويرفح للجنب وس مت فقوسام عن الماسساويّان او ساونان لنصف وايرة فزاويترطة اماساوير لزاويترة المجرعمامنل قايين



وحيث وس والمقوص وس الوفن فريد وس الدالحد وس مولف من نسب خبيب وس آء الحبيب وس ورومن نشب خب وس ورالحبيب حووهوالمط فضل وقد ذكرت ماسقرع عن هذا الشكال من السبالولف أيما من التواعل المطارحة من المفيد والمستفيد في مقالة صغيرة الوديم الدّاك وكيفية استخراج المحول من المعلوم مقدارا كانا اومقدارين مسالين كانا اوغر متالين المتكالك لكن سُلَّتْ الرّ ومروفا ومر آكنا ويترد وألذاويتا اللنان عندنقطة وكالمساميان اوساويتان لقايتين فاعتلان سجب فون آل الى جنب ويس سرة كنب فريب وس وه الى جنب وس و در ما ما الم وس المراعل المناديما وفصل في المراق سلافس وروفي اطساروس ورود نصرواية طع العظم ومرجاح وسرحي للقياعل جين الضلاح ط مناصله ودوراويدا والمادر الماوية لذاوية والشفالان دادين وراعن فاوي الماعت ويتان اؤسا ويتان لقايتين فكون ضلعاء يمدع الماستساويتان اوساؤ لنعف دايرة غيب وس وح شاحب توس ك ولان نساحيب وسطح ألى وس مع مؤلفة من سندخ وس العند وس الدون ندجيدون مَدَ اللحني وَسُ مِ كَ لَكُن مِنْ وَسُ مِ عَالَ مِنْ وَسَ عَ مِعْ لَسَنْ جِنْبُ وس وطالحد وسط اكنب حدث وس و الحدث وس الكنوس مثل وين ودوت ما مناوس و وفن برحث وس دو اليحث وس و وكنسيب

ونقطرت تطبأ لعابرة وو ورسم وسوط وعاه العظام فالو Celliber Selvision des Ecturis ان نسبة جيب وس والاجيسوس واكسنه جيبوس والماددي والمادي المادي المجنب فوس وترمط مران داويتي وج قاسان وداويتي مخاميتان وليتا فايس فيكون نش فحيث وس بوالحيث ide of the state of the Ede وت ور مؤلفة من السباحية وس والحب وس وون Wedistains and with the state of the state o سُبْ المجيب وسط الحجيب وس منينج سُبْ المحيف وين ور المناسية المنافع المناف مواليجيب وتروح مولفذ من نسبة جيب وس والحيب تهافية الموسية المعالمة المعا وَسُوحَ وَمِنْ الْسَبْرِجِيْدِ وَسَ الْحَيْدِ وَسُولَ وَالْفُرْالِيَةُ حب قس در الىجنب قس كامؤلفذ فن نسب جيد عتى سو الاجبيعوس ومن فسيرجب وتركة المجيب وسطاروا Alber Devis المؤلفترس نسترجيب وتس سوالى جيب وس ومن نسبرجيب ر الحبيباتس باطاعي الحيب فوسانة حب توس وآاليجني فوس وسرد الحيفوسة حيب توس وآ

الشكل للألك لكن مثلثا اسة وه وكل واحدة من زاديتي أو فايمر وذاويرة كاوترة وليت واحدة منها وفي وسيا ارة على سدائها ولكن نقطنة وظبالوارة اح ونقطذط مطبالدارة ودفاقول أليسبد جيعتى ١٦ الىحب وس ١٦ مؤلف من نسبرحي وس ١٥ الم حيق ورومي سنجيب وس حسالي حبي عين طرة موها ندا فانفصرو न्ड में दिला रहे रहे के दिल हे हिंदी हैं . وَهُ وَتُوسِ كُونَ مِثْلُ وَسِ مَ وَلانَ نُسْبُ جِنْ عِسَ مَ الحِيبُ وَسَ ترمولفارن سنجي وس ح الحبية وع عدمن استجيب وتن ح الحيث وقد أنينة لنسب جي وس الحيد وس مؤلفز من السبة جيف وت عالى جيد وت من استذجيب وس الحديداوس كالنوس وتروس وروس وروس وتن رودوس و حمل وس م فنستحي وس العيب وس ال نْ زَمْنِ عِنْس وَدَ الى حِنْب كَدُونُ مؤلفتين ا جينيةس من المحيث وسطره الشكو الذابع للكن سكناات وهوالمط ناويتراكذا ويترك وذاويترح 3 505 كزاديترد وليست واحدة منها مآيترولكن نفط ط وطبالداره ال

جيب وس آو الى حبيب وس ور واما عك فظاهر وهوالط الشكل السابع لمكن مثلث اسرة واخرج من نقطذب الى مّاعدة ام ونسارو وجيف كون ذاويترات وكذاويتروس فاولدان نسدمين قون الدالي جنب قوس وكنب استطحني وس وآني جنب قوس آوَالْي سَعْجِيْبِ وَسَ وَرَ فِجِيبِ وَسَ رَهِ وَبِالْعَلَى بِعِالْمَا الْعَرْمِينَ فقطة وتقسا ميطمع وس وواويترو ومثل زاويتراسة وكذلك ذاويم التي شلفاوسات فلان فاويتات كذاوتس و وفاويتا ومتقابنان من بنجيب وس آل الحيث وس مح كنب بحيث وس آء الحبيع و بعد المتدل نسب زرية حيث وس السالع حيدا في جيد احج كنب بحث وس اء الحب عس ور وايم فلان داويدات مكاوية مرة وذا ديقية منقابلتان فنسبه جيب قوى آس اليجيب قوى روكنسبه جيب وس آه الي جيب وس وج له دالت ديل فن بنرية جيب وس آبالي مسطحيها فيجيب وس و كنسبذ جيب وس آه الحيب وس ورنسنة و مربع جنب وس آل الى سطّ جنب وس و ترجيب وس و دكنب اسطّ حبيب وس وآفيدي وس آء الى سطِّحيب وس ء وجيب وس دود انضٌ فالان فاويد مع مثل فاويد و سروفاوير و و مثل فاويته و

فنسنج وترا للجنب وتراك المناع المجنبة

Lightling Lines. الخبيب وس ي وهوالمطالكك للناس للكن مثلث اس ولكن وتن سروم من فاويد بصفين فاقول ال نسد خريق الدالي ويب وس مركن بذون وساء اليوني وس ورجا ان زاوية ك مُقسوم فرسفين وزاويتا وساويتن لفاسين فنستنجيب وتوس الحيث وساآء كنسية جيث يقس المعنب وس و آ فبالسّبه الدكون سنب جب وس اس الت وس ر كنب خيب وس آء المحيث وس ء و فض ال ان كانت نسب خبيب وتس وك الي حيب وس مركس بجيب وس أو الى حيد وس كر و فاقد ان ذاويتر مقسوة رضفين برهاندانا اذابدلناكات نسبذ بيب قوس سآ المحنيبة آج كف ذحيب قس سرة الى جنيب وس ورى وزاوينا وساويا لقامين فزاديتر مقسوم بضفين دهوا ر الشكل السادس دان كانت تام ذاويم المسوم فرنبصفين فاقول الأنس فجيب وس المالي وتس مركنب جنب وس اء الجف وس وروالعكس وهاند اق داويترومش مَلْ بن سُلْمَي الله وسرو و داويتا الدوية مساوينان لقامتين فكون بغدالستديل نسب خيب وساك الحجيب وس سر كنسب

A Califord Action of the said State of the state Caid States of the Sabbide eigle distriction of the state Chilip Con division in the state of the stat Gista in the state of the state Sicher State inticopie bid is a list Liting de de la sent del sent de la sent de Sibability States of the state Series in the series with the series of the

The caption of the ca it distantial states in طح مثلوس وج وبفلواويرج سي مثلواويرسط اعنى والميرات وفكون فسبذم بتجيب وس رس الى مربة جيب قي ت كسندمسط جي في تن قون وسط رالي سط جيفي طَعَ فِحِيدُ عِنْ مِنْ فَسْنِ السطِّحِيدِ فِينَ هَ أَيْ حَدِثِ فِينَ ادَالِ سَطِّحِدُ فِن وَهِ وَحَدُ فِين وَهِ كَالْمَ مُسْخِدُ فِينَ عدون وين وه الى الم جنب و مع وفي وين الم فالنَّدِيْلِنْب اسطَحِيْد وَس اللَّالْ اللَّه المحبِّ وَس ادّ الحسط ميد فن عد فرحث وس دط كنب اسط جيد وس در فجيدوس والعسط حيث بعسط ومنعس عالن السنة المسط الاول الالسط المان كسنة حيث وس آه آلي .. وس عد لان وس المسلاوس وط فنس احد عس اله اليحيب وترى وكنسبذ المسطح الناك الى المسطح الدّابع كنسبذ حنص ور الحاوي الازور سلوس مرون بالمان وره الى · جيب قين حكسبذ جيب وس م الح يب وس ع لكن وال و فقوس آرمنلوتی منوسي ا قس تباتين في وقيس مر منز رة كمنلي بروع اعنى المقدمة بضلعات

ه مرتفظميد قس در فجيد ون مرتشاريع ميد وس رة فن ذم فع جني في الدارة جني وس كنب سطَحيب وس آؤمن وس آوالى سطَحيب وس ور فحس قس وه وهوالطاب مقدمالكن الما آلي كنسباح ولنسبرا الى كنسبار الى فاقدان سبام تراكاسط تى كىسىد مسطِّح تى دُالى سطِّح دَى دُالى سطِّح دَى تَالَى عَلَى اللهُ مِنْعِ اللَّهَ عَلَى اللَّهِ اللَّهُ عَل بي مَوْلَفَدُمن لنسبد الب ومن دسبذا الى وكانسبة الى كسنة وَ الى دُولْبُ أَلَالَ مَكْسَبُ رُالِي وَسُبُم مِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهُ مُولِّفَةً من فنسبارة لل ومن والى كل النسب المؤلفة من فيسبة والى ومن بنب واليَّ كُسْبُ سطَّة في واليسطِّ وَفي فسْبُرم السطِّت في وَ كسنبسط م فرالى سط وفي وهوالمط الما و و و و و الشكل النامن نويد صوره الشكل الكامن الشكل النامن نويد صوره الشكل ولكن فيجيب فنس أو الم سطِّحِيْب بقس وم فا قول ان داويرات وكواويروك برهانداناض وسوار و على استدار بتما ونفط وس رَمْزُون الدوقس ومنزوس ونعمدابرة والعظى وفروقس وتع استدارتما اليطفين ان فسن مثلوس الوقي الروق المرقون الدوق

المطالك كل العائق مع مصورة الشكل ولكن نسبة جيب قوس آة الحيب وس وح كنسار حيث وسل والحيث وس وحروزا ويراس مايمة فاحولان رأة رة كاويترورة بوهاندانا فخرج وتنتى الدها استدادتها ونفصل ت منزوس ووس رمنزوس آوندم دايرة رم العظى فبينان قوس مناوس وفن وقر وس متعلى أستدادتها الى تعلوم ان وس مناوس ووس وح مناوس الرسفي وسي مناوس وواومرر قاعة فقل ذا وبرطت منل ذا وترع من فكون لذلك نسب خيب وس مع الى يب وس مع كن خيب وس اط الحبيب وسطت لكن هذه النسي مسا وترافظ ال فكون فُ فَحِيبُ وَسُ آهُ الْحِنْدِ وَسُ مَ كُسْ فَحِيْدِ وَسُ وَظَالَحِيدِ وَسُ وَظَالَحِيدِ وَسُ الْحَيْدِ وَسُ وقدكانت ننب خيب وتن آه المجيب وس و كنسب حيب وس آوالي في ق وم فنس ذهب وس آء الحدب وس وم كن خوب وس رط المحب فوس لكن وس اح مثلوس و فقوس ارمثل وس رط ووس وح مثل وس طاع فضلوا مدور كضالق ع و واويرج كواويدة فقاعدة م ولقاعدة بع وزاويح الطَّلُوْمِيْرَةُ لَكُنْ فَاوِيتُرُونَ مِثْلُوْاوِيتُرَ مِطْبِقَى ذَاوِيتُرُ رسة سلافاديترطب وناديتح سطمفسومذ بنجفين فناويذ ورة مفسومة بضفين وهوالط الشكل الحاك عشر لكن مثلث آسة ولكن وس إة العظى بقسم ذاوير آبضفين وقيس ور العظمية

واويدات وهوالمط الشكل التاسع للكن مثلث اسر وذاويت فأ واخرج فيسأك وسه العظام عيطمه ضلوت وبزاوسين متا وبتبره عا ذا وساء ١٠٥٠ ما قول ال أن بنجيب وس أو الي حيب وس و كذب جيب قس آء الحب قس ور ترماندان داويتر ماعذودا ويروس كُلْ ويترج - فقوس آت فاسم نسط فين للزَّاويتر السَّالية للاوية وت ونيكون نُسْبُحِيْدِ فِينَ الْحِيْدِ وَسَلِ وَكُنْسِنَهُ حِيْدٍ فَوْسَ وَكُنْسِنَهُ حِيْدٍ فَوْسَ وَٱلْحَيْدِ وَسَ اد وكن إحيث يوس و الحيث توس و و فن باجث وس و الحجيث قس آوكن فعيد في وس و العبيد فس و و فالتديل السين في الم آه الح ميب وس و وكن أحيب وس آء الح جيب وس و تف لوان كانت النسب ذجيب قس آه الى جيب وقى ٥٠ كنت أجيب وس آء الى جيب وس ور وناويرو وكاويرس فاقول ان داويدات فايمرهان المَا أَدْ بِعِلْنَاكَانَ لَبُ عِنْ عِنْ إِنَّ الْحَيْدِ وَسَاءَ كُنْ فَحِيْدٍ وَسَ ٥٠ الى دنى وس و وكل دنسبة جنب وس و الى جنب وس و وكلنب جن وس و الحني وس و فن ذهب وس و الحني وس كنب خيب وس و الحيب وس آء فيب من ذلك ال كون وس لآب قاسم أنبضنين للزاوية التاليذ لزاوية وتراكى متين وزاويذ و ومفسومة بضفين فزاويدات قايدد

وَسَ اَء الحبِ وَسَ اَء الحبِ وَسَ اَدَ الْحِبُ وَسَ اَد الْحِبُ وَسَ اَد الْحِبُ وَسَ اَء الْحِبُ وَسَ الْحَبُ وَسَ اَء الْحِبُ وَسَ اَء الْحِبُ وَسَ اَء الْحِبُ وَسَ الْحَبُ وَسَ الْحَلَى وَالْحَبُ وَسَ الْحَبُ وَسَ الْحَلَى الْحَبُ وَسَ الْحَبُ وَسَ الْحَبُ وَسَ الْحَلُهُ وَلَهُ وَلَالِ الْحَبُ وَسَ الْحَلُهُ وَلَالِ الْحَبُ وَلَا لَالْحَلُهُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِ الْحَلَى الْحَلْمُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِكُ وَلَالِ الْحَلْمُ وَلَالِكُ وَلَالِكُ وَلَالْحَلْمُ وَلَالِكُ وَلَالِكُ وَلَالْمُ الْمُعُلِلُولُولُ الْحَلْمُ وَلَالُولُ الْمُعُلِلُو

الثكل النالئ شريكن دايرة آل النظمى ما بلذ على دايرة رة العظمى د با بين بعض الدواير المواذية لدايرة الم على نقط او تقل على محطها انقطاء ولكن نظب دايرة من ناقل د واخرجت قتى دادوه دوج فاقل ان سنبه

جيب فس ودكنب فجيب وس ات الحجيب عن

عد كون زاوبتراح ما عددهوالمطلوب

المفاط ويترح بنصفين ودسمت وس محة العظمى فاعولمان قوس وقراويم تبضفين برهاندان كآ واحدة من ناويتي الم مفسومار بضفين فنسارحيث ويس والحدث وس ومكسب حيث وس اللحيث وس الدخيث وَس وَالْحِيْبِ وَس وَ كُسْبُحِيْبِ وَس حَ الْحِيْبِ وَسَ مَ الْحِيْبِ وَسَ مَ مَالُسا وَاهْ سندسي وس الحيب وس الكن دوي وس المن المحيد وس ١٠٠ بنالتيد كمان بمجيب عتمات المحيث عتم كشد وتما والحضي و تفوَّى و مَا مِدْ لِوَا مِينَ بِضِفِنِ الْتِكُلُ التَّا وَعِينَ لِكُنَّ لِمَا اسة ولهنج من ذاويتي الركوسي اوجره العظمتين قايمتن على و وسي السر على قطى كور وليقاطعا على قطر روزسم دا مرج العظمى فاقل الما فايذعل قوس المرها لدانا منهم فسي ورمع ور ألعظام واخرج وس ووار على استدارتها على لمنقيا على هوارة والأ نست بخيب وس آل الدجيب وس و سولفذن نسب بخيب وس ادالي فين رة دىن نسب لمحيث وش سرة الح حيث وش برة الكرجيف وس سرة جب قرس مولفائمن فنسفر عني وس وآ الي في التوس الدومن فنسف حن وس و والحد وس ور فن بحث وس الحدث وس و الحدث من نسترحيف وس الراليجيف وس دة ومن نسبة حيث وس و اللحيث في

آدومن لنسبة حيد وس ودالى حيث وس و ككل النسبة المؤلف من نسبة

و ووادى دايرة ب وصيف وس مدهونصف عظ الدايرة التي عر بفطئة وتواذى دايرة سرة ونشبة الإحزاكسة الإضعاف فنبتحثيد وس حر المحيث وس وكسترالسط القام الزواباالذى صيطبر قط الكرة وقط الدايرة التي تماس دايرة أت الاستط القايم الذواما الذع يحيط قطرى الدابرتين الموانيين لدايرة المارتين سفطتىء وهوالمطاو الشكل الدابع عشر لمكن دايرة ا مايلذعلى دايرة مح وعاس بعض الذوابو الموارير لدايرة سرعلي فقطم وللن نقطة وقطبالداية مروانع مناوس واط العظميم مَهُا اينمُ وَس مِحَمُ العظمى خراج الجيت كون جيف وس مح وسطاً فالنف بمن من من فقط إلكرة ونضف قطر الدايرة التي ما مها دابرة ال وليزح منا وسى دور ده وغير ذلك من القيى فا ولدا فضل وي علوس م اعظم م م فضل في سروعلى وس سر وم فضل ت على وس ت واعظم من كل فضل بني وسين وحداد في مدا التُكل وهاندان ننب جنب وس مدالي جنب وس وككسبة جنب فن و المجنب قس دا فراتع جنب قس و وساوللت الفايران ا الذى مخط برنصف الكرة رنصف قطرالدايرة المات لديرة اكأية فلان نسب وس م الحبيب وس و كنت ألسط الفاع النوالا

جنب قوس 77 الح ب قرس و كست السط الفاع الزوايا الدي عيط برقط الكرة وقطرالدابرة التي مامهادابرة أك الحالسط القايم الروايا الذي فيطب قط الدارية الموارية من المارين بفطروة برهاندان ذاوي ا نامِيّان وزاويي منعابلتان ننسبت مني وس دوكنب جيب وس م الجيب وس وأيضٌ فلاتن في حيب وس ح الي وس ور مؤلفتر من السنة جلي قوس و والعجلي وس وو دس الساجليب وَس مَ اللحنيه وَس مَ لكن سنب حيث وتس ما اللحني وس كذباحث وس الدار المحيد وس المحيدة وس و الحديثون مدَّ مُؤلَّفَهُ مِنْ لَسْبَرَجِيْدِ فِينَ لا وَلِلْحِيْدِ وَمِنْ دَرْمِنْ لَسْبَرْجِيْدِينَ ار الحسب وس ره لكي النب المُلقة من المجيد وس ورالي سب قس دة ومن مند بحدث قوس او الحديث وس ده كنسب السيط القاع الفا الذى مخطبه حب وس و وحبي وس آل الحاسط العام الدّوايا الذي ط برحن وت در وصي في نه نسب جن في وس مرا الحيث وي وركس الستط القايم الذواما الذي محيط حبيب وس وروجيب وس آذالي التط القايم الذواما الذي المنط برجيب فين رو وحب فيس ره لكن حيث في ورفعو مَمْ الكرة رج عُس المونف فط الدائدة التي عاسما دائرة التعلق آللوانة لدايرة ب وحب قسى وره ويضف قط الدايرة التي ترسقط

initialization to the and interior to the transfer of the said in the said i intillant we will just a fill the with the state of picto the best of the part of the best of the handholder himer diship the with The winter the Wall of the door in the week Spillacle Televille His potation Joloth adon a continue will him the wife with ALLEGE TO THE RESIDENCE TO THE A TOTEL MENTER SHELL STEEL Condition of the The water of the second of the second of the second الكالم المراسل المراسلة المساولة المساولة المساولة

الذى عيط مرتضف قطرالكرة ونضف قطرالدارة المذكورة اغنى مماع جيب وس ركالح الفاع الزّوابا الذي عيط برحيب وس ري وب ترس رر اغنى نصفى قطرى الدّارين المذكورين فن نمجيب وس م جيب قرس يحد كنسبه مربع حيب وس كرالي السط القاع الروايا الذي برالجيسبين المذكودين لكن وس وراغظم من وس ورو فالمراج اعظمن السطح فيكون جيب قوس م واعظم من جيب وس كو تفوس م عظم من وس عدوعلى هذه الصفريتين ان وس حم اصغرن وس وح واذ وتدسمة وآك سع منقطفة تطبا لدوايرى عداء و نفوس موفقاً إلى وس وعلوس مروفي مراه وفالوس ع على فوس م دوس حدو معلى فرس معلى وس ما والم ان مين كر اعظم من كرواحد من قسى مع مرهاندان وَقُولُ الْمُعْلِمُ وَمُوكِ لَكُن وَمُوكَ الْمُعْلِمُ الْمُولِيلُ الْمُعْلِمُ الْمُؤْلِدُ لَكُ نفرس واعظم فنوس كتسق وس مكام من وس ح والمنم فلان وتن اصغون وس وي كان قوس وي مثل وسي هد وقوس م اضغ من قوس م ل و بمذاالبرها يتين ان توس م لذ اعظم من كل ملين قوسين بوحدان فر صدف الصفة في قفا التكورة والمطلوب عبد حامة الكياب والله الموقي للصور

لف	برالم	المت	العدد			
0	0	5	7	-	1	ALLEN
5		2	7	_	1	
5	0	3	-	7	1	7
3	0	5	-	7	d	13617
3	-	3	7	0	1	
5	-	9	7	٥	-1,	-316
1	7	9	0	J	5	J
3	7	1	,	٧	5	2
3	0	1	-	7	5	ь
1	0	,	_	7	5	6647
1	-	,	7	0	5	
3	-	1	7	3	3	and the sail
5	7	1	0	١	3	1 12
1	7	1	0	١	3	1
1	0	5	-	7	,	ou .
5	٥	1	ر	7	,	31
4	J	1	7	9	9	11.5 0
	-	8	7		9	5

الحريم مؤلَّف من نسبة الى ومن نسبة الى و

نشبراً الى مَ مُؤلفته من نسبذ الدومن نسبة

لنمالك ألدجن الرجيم

معن مقالة الحقا بآخ الكتاب مولانا وستدنا واستانا ملك العلمآء الرياضة مينى بن محدب الوالمك وألمغ وذكونها ماسقة عن الشكل القطاع من النُّبُ المؤلِّف على سبيل الأعياد والأختصاد و استخراج الجهول منامن المعلوم مقداد اكان اومقدادين ستالديكانا ا وغير سالين ليكون فايدة للمنتدى وتذكرة للمنتهى قال المراذاكات ستنمفاد وكمقاديدات مرة وو دكانت نبذا الى تسولفنان. مَ الي وَمُنْ نسبذُ الى وَ فا قول ان البيم المعرول من آء وهو الحيز الاول مناجعُ المعول من مرة وهو الميزاليّاني برصانة الما يجمل وت ارتفان ومزكب مو وعلى داويتر قايمتروا ارتفاع الجسم ومؤكب ووعلى داوية قايمة وب ادتفاع المجسم ونتم بشكاللجسمين فلان نسبذ آالي مؤلفذ مُنَّ نسبترا الى مُولَفَنْ مِنْ نسُبْرَة الى وَ وَمِنْ نسُبْرَة الى وَ والنسبة المُولَفَةُ مَنْ نَسْبُرْ الى وَ وَمِنْ نِسْبُرَةَ الى وَكُسْبِرِسْطُ وَ فِي وَالْيَكُ ي في و منسبذ الأرتفاعين على نسبذ القواعد بالتحافي فالمجتمان مساوا فض لروان كان الجسم المعول من آء وسيل الجسم المعول من وه فاقلدانَ نسبترا الى مؤلّفهُ من نسبة مرالي ومن نسبة الي ومن اللجسين منادين فنسبة ادتفاعها على أسترقاعد تهما بالسكافي

VD

	,	16	ill.	100	1997	200	ومثلة منسبرة الى كسنة الى
الإرب	سرا د	الد	القادير	المتاوير	عدد	الد	بالتبيل نسبرة الى اكسبرة الى بسط
0 9				10	Mose	11/2	الله المنابزة الي آكسنة والي و و
و ر			Section 1		-		
7 3	9	-	0	41,0	Jan John	7	البَّبْدُيل نسبات الى تركسنبد الى ت
			-		13	Mark.	فهدة ايم ع السبر وبالقديم والسأفير
و ر	1	0	7	5		0	
7 9	1	ر	0	1	ية وال	lea	صير لونسبار وعكسها مثل ذلك فيعير
. 1					Starte.	2	عب وجاً وقد وضعت لذلك عبدولًا
- 1					2	E En	وقف برعليها وبنهل الفظر فيها والعركا
, ,	1	-	ð	.9		d	وقف برسياه وجهد عمر جهاد مد

نسبذ والى مؤلفة من نشبات الى وومن دسن بدة الى آما نسبة والى و مؤلفذ من نسبة والى قدومن نسبة - الى سنبد دالى مؤلفة من نشباع الما ومن أنبرك الى ور عبدل كلواحد من ووت ادتفاعا فنبذ وَالْيُ مَوُلَّفَةُ مِنْ لُسُبِدُهُ الْيَا وَمِنْ لَسُبَرُ الْيَ دَسُبُرُ وَالْيَ مُوْفَا من نُسبة الى ومن نُسبة الى آله نُسبة والى ومؤلفة من نُسبة الله ومنْ نسْبِهُ الى الونسْبِهُ وَالْي مُولِقَنْهُ مَنْ سَبْدَ الْي اومنْ سَبْدُهُ الْيَ ونُبْهُ وَالي مَوْلَفَهُ مِنْ نُسِدُ وَالي آومن نُسْبَرَ الي وَلِي اللهِ اللهِ اللهِ الله وَاللهِ وَاللهِ وَال مؤلفترمن نسباح الى ومن نسبات الى الهدة وجلد ساينج عن صفالسبا وبالتقديم والناخريصير لووجا وعكسها مثلفا فيصيرعب وجافسل تُم سج المشعدُ فعوب في استخراج المحول من المعلوم اعنى الكوَّم ان وجو ويح الى دِجْدواحد وْأَسْتَغْيِداجُ الْجِولِ مِنُ العلوم عِلْي اللَّي سِياً مُروقد وضعت لها جدولا بنها الوقوف علمها ونهون النظرفها فض لرغ انكان فوهده المقا مقداران متا وان في الميزن المذكورين اعنى الجدين والإنتريساويم مجتم واحد وجد فرقده القاديرالت ذاربعد منهامتنا سبدولكوا ولاس ساوات فاقول ان الأرفع ذالقاد يوالباقية برصاندان دسُه ذا الى مُؤلِّفَ يُعِينُ النُّدُ إِنَّ الْيَرْوَمِنْ النَّهِ إِنَّ اللَّهِ لَكُونَ النَّهِ الْمُؤلِّفِ مِنْ اللَّهِ ال وَالْمَا لَا الْمِنْ لَسِنْ الْمَالَى وَكُنْسَةُ مُسْفِرَةً في والى سَطِّورَ في و فنسبا

· County dialest

The quelegation their

الجيول مو آجلنا نبير ط الى تكسيرة الى وصعاب ان نضرب تني ويقتم على وقوم مر مكون نسبذ اللي مكنية الى و ننفير على مرفقه على و عن العيول وانكان الجهول عدت ضعب آي وصب على حج ط منفرير فرق ونقسم على وخرج الجمول وانكان الجمول عوج ضرب في وقد ومن على وتوزي مع عُن من الله ومنه على المعالم والمعالم والمعالم والنا ألجهول هو ومنبت في وقسمت على وحنج طفضى برفي و ونقسم على آ عن والجهول وانكان الجهول هوة منرب آفي وقتمت على وعن طونفوم نى ق وىقىم التي مناج والجهول وانكان الجهول هوة ضرب آنى ووتم مَن م من من من و مقسم على ط من و المحمول وهو المط وعبدا ولان نسبة الحاك مؤلّفهُ من نسبة ح الى وومن استة الى وكلوالسبة الْوُلْفَةُ مِنْ نُسْبِرَ إِلَى رُومُنْ نُسْبُرُهُ آلَى وَكُنْ بَمْ عَلْمَ فَي وَالْ الْحَرْدُ وَ فَسَيِّمَ اللَّهُ اللَّهِ مَسْفِيمَ فِي وَالْ المِسْفِيمَ وَفَي وَ فَانْ كَالْ المِبُولُ مُواْمَةً ت في سطَّة أن وقتمت على سطِّ وَفَق وَ فِي النَّالِمِيولُ والكانب عليها من آني سطِّ من و وسمت على على حرة في من الجيول وانكان مقد ض آ في علم وقد وتستعلى وفع للصيغ وفي فقسم على مح وانكان الجهول عدة منرت في سطرة في و وسمت على آهن للنسطية ني د فقهم على د هز الكروان المجبول عنوسا في سطر وقد وقمت على

فصل واذفد مقدمت هذه المقدمات فنشرع الآن فراستخ أبطي منهامن العلوم فعلم أولا هل آوت آوة آوة آوة آوة قوة غيظملا في هذه المقادير الستة مقدادان مسًا وبإن من الحيزين ألمذكورين اولاد اعنى بالمقدادين المساوين ان كون آساويًا لكرواحد من مره والكون تمساويا لكل واحدمن بره وان كون ومساويًا لكل واحدمن برة فيدخل المقدادين ألمت اوين الح هذا اللدول وباخذما بإذا ممامن الأعدأ الاربعة المستاسبة فاق المقد ارالجهول واحدثها ابدا ونفرورتها صلعرآ آوت آوج آور فانكان الاول فرست الثاني والثالث وسمت على الرابع خن الأولدوان كان المحمول هوالدابع صّمت على الأولين الدابع وأن كالمجبو بعُوالمَاغضية الأوّلِ في الوّابع وقسمت عَلِّالثَّالِث النَّاني وان كان الجمول موالثَّالْ حَمْت عَلَى الثَّالِ حَن النَّالْ وصوالط فصْ لَ دانْ لم كُن فَي وَ المقادير مقدادان متاويان فألحترين المذكورين جلنانسباآ الى طكسنة و الى و تبقي السبذ كم الى تكسبة كالى وبعاندان نسبة الى سؤلفة من سنج الى ومن سنة الى ووالعُ الْتِهِ الله مؤلفة من السبة اليط ومنط الي فألت مالكفنمن سنبر الوق ومن سنرة الي كألسَّة المُولِّفَةُ منْ نسبة آالي هَ ومنْ نسبة طَ الى تكن نسبة آلل ط كنبرة الى وسقينسبة ط الى تكنبه مالى و فص ل تم منظوان كان

و الى دكن إوالى ونفر مجوع و د في ونقسم على جنع و وفي ومعلومًا وسقية معلومًا وانكانة وعاالمت ولانكان بأذائها فألحدول نبت الا كنبرة الى و مفرجوع و ق ق ونقسم على مجوع آر عن الن و معلومًا وبقي ا مغلومًا وانكان آم ما المساولين كان المنها في العبدول منه ما المسترة الى و فضر مجوع و و و و و و و و د معلوما و معلوما و معلوما و الكان - و عاالمة اويان كان بازائما في الجدول نسبة و الى دكنسبة الى ومصر بجوع حركة في الولفتم على جنيع أ ، فن حر معلومًا وسقى ومعلومًا فض العاركان وَوَهَا أَلِحُمُولان وآرَمسَاويان كان إِذَا بُمَا فَي الْحِدولِ الْمُرْمَ الْي وَكُنْمُ وَ الى وفيض مجوع و في و ونقسم على عموع و ومعلومًا وسفى ومعلومًا وانكان حرة ماالمساوان كان بالأنما في للجدول سبة والي وكسبة آالي بعُدُ السِّدِ لِ فَضَرِبِ مِنْ مَ وَفَيْ وَنَفْسَمُ عَلَيْهُ عِنْ مَ وَكُولَ وَمُعْلُومًا وَ ومعلومًا وانكان حر وما المساوان كان الراسما في الجدول سنرة الى وكنسبة آالى بدوالمبذيل فنظرب يجوع وفي ت ونعتم على مجوع آسم ومعلوما وسع معلوما وانكانات هاأللساوانكان بالاسافر الخدول أنبرة الى وكن ترالى مغد المتديل فيضوب وع وَ فِي وَنَفْسِم عِلْ عِنْ وَهِم وَمعلومًا وَسَقِي مَعلومًا والْكَانَ ت و هاالت اوان كان الما في الجدول دن فر الي أكت في الي م

عن مسطّ مري قد فقسم على و عني وانكان وعولي لم فرست في سطّ م تى ق وقتمت على آخرة لك سطة ق في و فقتم على دّ هزم و وهوالمط وعلى المثال فاحسب فنح ال وجوه آخر فف في استراج المقدادين المران المتالين كمقدارى آت حرك وق ففقول الدلاسلم مقدار واحدمهاحتى كونججوع المقدارين الجهولين معلوما وطربق العراف ذلك لكن مقدادان مجمولان ومجوعها معلوم فاقول الكرواحد منها معلوم بوهانه لأفخ امّا ان كون فيامقدادان مشاويان اولوكن فلكن اولافيامقدادان مشاويان وهام و فدخها الى الجدول الموضوع الذلك واخذما إزائهما من الاغداد الأدبغذالمتناسبذ صدعة التمانسية الخاش كشنية الى وبعذالتبدون ب الجموع آوت الىبكسن جميع " و الى وفيطوب وع آل في و ونفي على مجموع و صرة البلول وسق علومًا وانكان ، وها المتساويان سعد بارا بنما ماليدو . نسبتر الى آكسنة والى و فضاو بجوع أت في و وهم على بجوع و وهر معلوما وسبقيآ معلومًا وانكان حَ وَ ها ألمت اويان كان باز انهما في الجدولينب ة الى وكسنبذ الى تضرب عجمع آس في و وسم على عجوع و وفي الد معلوا دانكان وم هاألمناويانكان باذائها في جدول نسبرت الى آكسته والية فنفرب عجوع آت في و ونقيم على عجوع و والروت معلومًا وسقى آمعلومًا فصل وانكان ووها الجدولان نظرنا انكان آتمت اوبانكان باذائهما فالجدد

2 ×

كنة الى قبق ، اللط كنة اللي تفضي عبوع و لا في ط يفته على بجوع أطرفن ومعلومًا وسبق معلومًا ومن وجداء عبدانة والط كنبترة الى آجق نسبرط الى كنبترة الى ونضوب محوع و وفي ط وسم على ورط من معلوما وسقى دّ معلوما فصل عَم لكن ، ومجولين خالونيدا لأولينيل لنبة اللطكنية والى وسفن ظالم كنبة والى وَنَصْرِجُوعَ وَفَيْ لَ وَنُصْبِهِ عِلْمُ مُوعَ مَلَمُ لِكَ، مَعْلُومًا وَسَقِي وَمُعْلُومًا ومن وجدط معط السبة والى ماكنت الى آسة نسبة ما الى وكنت الى و فنصرب مجموع و في طو دنستمر على مجبوع حرط فن ولك ومعلوما وسقى ومعلوما ومن ونب وععل نبة اللط كنسبة اللاء سقي نسبة طالل وكنسبة والله فضرب مجيع ه وفي طونفسم على مجوع وطهوم ومعلوما وسقى ومعلوما ومن وجدر فعل نسترط الى سكنستره الى اسقى نسترة الى وفته مجوع ه وفي ط ونقسم على مجوع وط هزج لك ومعلومًا وسعى ه معلومًا فضل واذعدا عينا القول على جله هده الافتيام المودية الى استخراج المقدار المن المسالين فلنش عالآن فاستخاج المقدادين الجيولين الغير المسالين كمقاد اح اه سه سو ده فلكن اح مجمولين والمت او مان سو ومانا بهما في المد نسبة اللي كنبتره الماء التبديل مبد العكر فضرب مجمع احتى و ونعتم مجوع ووامخرج ومعلومًا وسبق المعلومًا وان حان ووها المت وبان كان

التنبا فضرب مع وفي وفقر ونقسم المعتبع الرفيح ومعلوما وسفي معلومًا فَتُعَلَى وَاذْ فَدَا مُتِي القول على المقدادين المتا ويُن فلنشع ألآن في استخل ألمقدارين الجمولين بطريق آخر فنول لسكن آر يجبلين ومجوعها معلوم فاقول أنكل واحد فنها معلوم يوصا مدان سنبركالي مؤلَّفَهُ مَنْ نسبات الى آوين الى آوكاسين فروج طمن للبدوك الم سنبط الي كنبذة الي وسيق منبذة اللط كنبذت الي آ عبا لتوكث ب بمُع وَطَ الْي طَلَّسَن بَعْمِعِ أَتَ الْي آحسا مِرانُ يُضِ بَعْمِعِ آتَ فَي ظُو و نفسم على ينع وطفن آمنلوما وسقى معلومًا ومن وجو أخ عندل نُبتُ وَالْيُطَا لَمُنْ مُرَّ الْيُ وَسِقِي سِبْطَ الْي وَكُذِبْ لَ الْيَ مَنْ وَكُفِ آت في و وفسم على معلى من ما معلومًا وسوَّ علومًا ومن وجر ما مغلان في الم م المسلمة اللاق في الما الله المناب الله الفعرب بجوع آئن ونفتم على بجوع طرة عن الدا معلومًا وسور معلومًا و مَنْ وَجُهِ لُو يَخِلُ الْبِهُ مَا لِلْهُ كُسْبُرُهُ الْلُوسِةِ نَسْبَةً وَالْلَ طَكْسُبُرُ ت الى آ مفور مجوع آت في طونقسم على مجوع و طريخ و آمعلومًا وسعى معلومًا فصل مُ لكن م وجهولين فبالوحد الأول عفل نفظ الى كنبذة الى وسفين اليطكنة حالىء فنفوي عي وي في طويقه على على الط في ومعلوما وسفي علماً ومن وجُده الخيل نسبُطَالية

فى مجوع وا ونقسم على مجوع وط مخ به لك امعلومًا وسبق ومفلومًا وعلى مذا المثال نفتس ايرأ لاقسام الباقية واذاننينا العول على ستخاج ألمفاد يوالجيولة فلنش الآن فاستخاج وسين محلولين اذاكان مجوعها معلومًا فليتقاطم عل بسيط الكرة دابرتي اسب العظيمتين علىب ولسقاط منيما وسااء وعلى ولكن كل وسمناد بعد دايرة ليهولذ ألحساب وللكن كل واحدة من وسي اهة مجوله فاقوله ان كرقوس منها معلومة برهانة للكن مركز الكرة نقطح و فصلخطوط ال اح ومفنح عودح ع فين ان منساء بضف توس ال وللكن على جهة التفصيل النبة حيث وس اه الى جيب وس ملفة من نسبة حيب وس ادالي جيب وس ده دمن نشية حيف وس د واليجيب وسرو فبعكن الوجد التناسع لنسبذ جنب وس ادالي حنيب وس دومولفذ من نبة جيب وس مرالي حيب توس مردومن نسبة جيب وس اه اليحيب وساه الىحنب وس وكنسة خطاط المخطط فنست جنب وس ادالى جيف وس دومولفذمن السبة حيث وس واليحيب وس وو ومنسبة خطاط الخطط فاذاجلنانسية مقداد مرالي جنب وس ووكست فس والحب وس واسقى لنانسة جيب وس ادالى مقداد مكسة اط الى خطط مسابد المان بسب وس درى جيب وس در ميد على جيب وس و و و جلنا مقد ادم الذى لسبت حيب وس اد اليد كنست خط

باذائما في الجدول السبة الوكشية اللي مغد المتديل فنضر يجوع اوفي ونقسم على مجوع ب ومحزج لل ومعلوما وسعى امعلومًا وانكان بوها المتاويان كان باذائما في للبدول استراالي حكسته والي و لعكن التبذيل منضر بجرعام في و ونقسم على مجوع ه والزج ومعلومًا وسقى امعلومًا و ان كان وها المتاوان كان ازائما في للدول نستدالي وكستمال بعدالته وفضرب مجوع احنى وونقسم على مجوع ووج ومعلومًا و سقى امعلومًا وعلى هَذا التَّال فِعتر ساير الأفَّام الباتَّةِ فَصل وان لمَّ فيهامقدادان مساويان فبالوحد الرابع عشريست والى مولفد من اسبة والى ومن الم الم المع على الله والم الله عسابران في وفيء ونقسم على وحزج طفكون نسترط الى كسنة والحا فبالتوكينية والحطكسم ملى وحسابه تجرع طركسة مجوع واالى احسابدان تضرب _ من مجوع 7 ا ونقسم على مجوع سط مخرج لك امعلومًا وسقى معلومًا وبالوجم ألكام عبل نبتره الح كنبتره الى وسبقى نبترط الى بكنت والى افتعرب في عجوع وا ونعشم على مجوع ط مخ ج امعلومًا وسفى و معلومًا وبالوحد الثا عشعبل نسترط الى كنسبت الى وسقى نسبتر والى طكنسبتره إلى اضفهط في مجوع وا ونقسمه على مجوع وط فخ ج امعلومًا وبقي ومعلومًا وبالوحدالسام عشر فعبل نسترطالي مكن بترالي وسبق نستروالي طكف بتروالي ا فنفهط

م و كمنة خط سط الم خط ط ا فبالتوكيث النسبة المعادم الم عقد ادم الم مقدادم ال

من بعد الدر في خطاب ونقسمه على مجوع مقدادم مع جيب قوس و دهم المناخط مع مندادم مع جيب قوس و دهم المناخط مناخط من المناخط من من العالم المناخط في المناطط في المناطط في المنافظ المن المنافظ من المناخل من المنافظ من المنافظ من والمنال كانت التنبة على جند المنزكيب اغنى ان كون ليسبة جيب وترس المن المنظم على تقدير المن المنظم على تقدير المنافظ واحدة من وترسي المن ومن المنسبة جيب وترس و دايرة في المبين كون كل واحد منها مفلومة والله المنافظ من وترسي المنافظ واحدة منها مفلومة والله المن وعلى المنافظ واحدة منها مفلومة والله المن المنافظ وعلى المنافظ والمنافظ والمنا

without the state of the state

good out to make the state of t

himing mening the shall said the promise White of the

اط الى خطط منالتركيب السبة خط اراعنى وتروس ال الحط وط كست تجوع جيب وس ادم مقداد مرالى مقداد ب مرحسابد أنا مفرب وتو بخرع قوس الفى مقداد مروده سم على جنيع المقداد مع الجنيب الزج لنا خطال طمعكم لكن خطك معلوم لا تريضف خطاب بق خطط عمعلوم والم فلان وس اعمعلومدلانتا الفف قوس الفزاويدع الضف قايمة من الجداز قوس الدويع دايرة فخطا عشارخط على فخطع معلوم فصال وان لمكن قين الدنع دايرة فراويداح كمعلومتر وذاويرك ماعمتهي ذاويدح ا معلومة فييها معلوم اغنى خطح عض معلوم ونسبت الحخف طكنبة الجيب الأعظم ألى طل ذاويروج وحسابه نفتم خطاع طعخطاع مخطا مخ جلناط لآلوا ويتمعلومًا فقوس في الطلم علوم وعومقداد واوتيريه اعنى وسى ولكن وس اعمعلومتر فبنع وس اه معلومتر سقى وس معلوم وهوالمط فصل وعلى جمة اخرى من وجدا نب تجيب وس والحبيب و دوسولفذ من نسب جيب وس ادالي جيب وس د و دمن دنسة جيب وس الى حيب ويس و اغنى نب ترخط و الحفظ ط ا فاذا جنانا نسة جب وين الى مقدادم كسنة جنيب وس ادالى جنيب وس دوسقى لمنادسة معدادم آلى قوس و كستة خطاط الح خطط احسابر المانص بيب قس و فيجيب وَس وا ونفسه على جبِّ وَس ادخ بانا مقداده معلوم الّذي نسُبت الى حسْر وَ

وخذلكا واحد ذلك ألعقد وزد عليه صرب الزايدفي الزائد كا اذا اردت ص كمح في مدّ فتكود مدّ لن مرات وكرد التلث ادبع مرات واجعها فكون فد فعد واحدت وزدعفى المبلخ فغرب المشرف أربعته فيكون غتدب وهوالجواب فأاجعا وليتى طربق النسبة فالقسية وهوان ينسباحذ المضوبين الحفقد فوقدادا علىعقد دوندو لوخذ من الآخر متل كال ألشية الويض الخاج من القسم في تمتض فالعقد المنسوب اليداو المصوعلية فألحاصل فوالجاب كاادااروت فرب تكه في ق نسبت تكه المي ف مكون بالمن فاخذت شن ف وعواً وض آفيع فالحاصل موالجواب وآن كان اقدمن ان بنب نسبة صيعة اوالترمقدار زدت على الذا مقى واسقطت من الذايد وضعبت بطري النسبة اوالعسمة كا دكونا تم صن ماذوترني المضروب في ونقصت من المبلخ اوصرب ما نقص مند رد ترعلي لمبلغ فالمحاصل اوالباق هوالجواب كااذاار وتضرب العرفي مقدار فيُد اللهُ عُم سُفِق مِن المبلخ سَل المُضروب في كا ذا اردت ضرب فد في عدد فنفي فيُركَ وَثَمْنَا عُمْ مُزيدِ عَلِي المبلخ مثل نُعَيَّ المضروب فيروه والجواب وأنصعب اسب احذالمضروبين الىعقد واحدفانسب الى اكترمن عقدواعل كانقدم واجم الجلذ فألملغ موللوا كادا الدوتض دكه ونصفا وثلثا فيعدد فانتب واليعكن ولم وثلثًا الى قَ بُالنَّك وت ونصفًا الى عَ الدَّبْعُ وخدُخُ والمضهد فيرواْضهم في عَ وَحَدُ لُلْتُدُواْ صُرْبِي فَ وَحَدُد بُعِيرُواْ صَهِمِ فَي وَأَجِعِ الْلَيْ وَهُوالِوابِ مَن

بشمانته الرخن الرحيم فيالل المسا

مالول المعت كالدين حس الفادي بردالم معدم فى اختصاد عمل الضوب طهقان احديماً وليتى طويق بكدست وهواتك اذا ضربت عدوًّا ذايرًا على العُقد فرعدة والدعلى وَلك العقد فرزدُ الزَّادِ على العقد احدالطون على جئيج الآخرو خذلك واحد ذلك المقدع زه على لمبلغ ضهالذا فى الزايد فابلغ فهوالجواب كا ذاار وتضهب في قيد فرو فق المأرة فع احدها على الآخ وخذ لكر واحدما يُرَعُ زُدْ على للبلغ ضهبة في يَرْفينلخ اثناعشرالفًا واربعا يروعشهن وهوالمواب وآن تكروا لعفد فناهدالجانبين دون المزفاض الزَّايدِ عِلَى القينَ (وَعد عقودُ الكثيرورُ واللَّبلخ على الكثيروخ لكلُّ واحد ذلك المعقد وزوعليه ضوب لوايد في الزايد فاكان فيوالجواب كااذا اردت ضهبيد فاضربت كذنى لمتموذ فالملغ على أنتمار مر وخذ لكل واحد ي وزوعل الملغ فالا ير في وفيكون تص وهوالجواب وانكان العقدمتكردًا في كدَّ الطرفين فانتادى المتكور من الجانين فز والزايد من احدها على المرض عم كر المنافخ بعدد تكو العقد فالبغ خذكك واحد ذلك العقدورة على لمبلغ ضوب الزايد في الزايد كا اذاارت ضرب لت فركم فيزدت على كو دكود له ثلث قرات وخذ لكوا عدة وزُرعليهُ ضرب ت في م فكون عَنو وهو الجواب فآن اختلف التكورمن الجانبين فكوراحد المضوبين بعدد عقود الآخ وكور الزارعلى الآخ بعدد عقود المكررواج لللغ



فيرة كآواحد سنما الموفق فيقسم ونق المقسوم على وفي المقسوم على فالخا موللواب كااذاار وت قسمت على مقسم يضف عشر المقسوم وهواله على عشر المقسوم عليه وهوس فألخاج تمانية وتلت وهوالمواب والطريق الكلي فألعتمة ان ينب ألواحد من المقسوم عليه فيأخذ بعد تلك ألتسبة ملاقت والضّابط فرمُع فِي مِرْسِهِ الخارج من العسمة هوان تفدّ بني مرّبة كالمقسوم والمتسوم وللنامج من القتمة كون في لك المرتبة كااذا اردت أن يقسم الأو على العشرات والعددين مُرتبتيما لمندفكون الخاج من العسمة في مرتبة المايات نصل اذاارُدت أن ميم من مالي سوعلى النظم الطبيعي فالمحم منهما وأضرب النابع فوضف الفصل بن العددين بزيادة نضف داحد وهوست منفف فيصير فحر وال اردت الهج من ضف الى تربادة نضف ضغ فاجعل ت الصافا فكون كافع من واحد الحكة على النظم للمبيق مّ التم الماع مخ ج النَّصف فان قت لكومن تلتَّ سفاضل ادُّ بعدْ ادْبعدُ احدى عَشْرُيُّ فاخ ج العددُ الديم تقع في المرتبة للعادية عشر من الثلث بإن اخذ عددُ المرا ألقافيقا الذابد وهوت لاذاكا ولليوفية ذابد فضه فمقدام الذابدوهو اربعة نيميرة وهوزيادة ألاخيرعلى ألاول فيرزيعليها الاولى فيصيرتم وعي العددالإخير فجمع بأ الطرفين بصيرمو فاضها في نضف عدد المرات وهو ة ونفف فلكون ولم فان فسيل جمع من فمنه الى تو بزادة ادبعه البعيم

مذابين علاما فالدلك ابالك اذااردت كدفى عدد فنذ لك المضروب فد وخُدبعدته من للناك ومن العشرات ومن الاعاد وذلك لأشتال لرعلى قَ وَثَلْتُ عُشَّرُهِ وَثُلْثُ واحد وقد سَبِّينَ مِنْ طريق النَّسبُّ وَالقسمة النَّا وَاقْتَرْ عددً ا فوق العقد اؤدون في عدد فرق على لمضهب في مقدارن برالزايد من العقد او انفق منهم مقداد أنب ألنا مق منه فا بلخ او بع فن لكرة ذَلكُ العقد كا اذا اردت ضرب ية في عدد فود علي مترنصف فالمغ فذ لكرواحدة وفضربقانى عدد فانفق مندمنل فندفا بقي خذ لكروا تَ وهوُالمواب وطريق الاختصار في العسمة بعوان سيطوالون المعداد ألذى بين المقسوم عليه وبين العقد الدّعافة قد ا وتحسّر س المقسوم عليه و بإنبرعلى المقسوم بعدار تلك التسبداؤين قضة فالبغ اوبق بقسترعلى ذلك العقدفالخاج معوالجواب كااذااردت قسية مفعادعلى وونصف فنزير على كَ فَالْمَنَامِ هَوَ الْجِوابِ وَانْ سَنْت فُسِبَ الْمُقَدَادُ الذِّي بَيْنَ الْمُقسوم وبْنِي النَّقد الذى فوقد اوصَّت ومندعلي لمقسوم عليدا وسوتص مندع عدار تلك الشبرخا بلخ اوبقى معتم عليه وذلك العقد فألخارج الجواب كااذ ااردت تسمرق على قداً فرزير على لمقسوم عليه مثل ونعما و قد فيقص المقسوم عليه سل خسم فابلغ اوبعي تقسم عليد ق فنن م الجواب وانكان المفسوم والمفسوم عليرسوا-

انُ امرته انْ يزيد على ما معرعد دُ المعيِّنَّ امَّا في اوَّل الْعِل وْفي اشْا مَر فانْظر الى ما مصير من الحدد المزيد او المنقوص مداً الإعل ألتي علما فاكان فانفقه من جيع ماحصل معدان كنت قد زدت او زده عليدان كنت قد نقصت فلقة اوبلغ فاستخ يبماذكونا فض لاذاار وتان منب عدد الاعدد لمكس فاضم العدد الذى لدكس منطق على أعظم المخاج وهومخرج العشرفان لمنقع عليد فاصرعلى فنج دونرو وهكذاحق نقسم على بعبض المخادح ثم المتم للنارج على ذلك المزير ألذى انقسم العدد عليدا وعلى تخرج دوسروا فعل صكذاحتى تخرج ملاقستم فا واذا نعلت هذا فاعلوان ألعدد الذى لدكس خطق هوللا علومن ضريح بغ الي من القسية في المقسوم عليمًا بين من من الما عدمن الير الفاط كسودالخنادج واخذالخنادج بالفاطكسود بقيترالخابج وماويفع مرض باخد الخارج فيالآخ بالفاطكسورماسق بعدها وقرعلى تقذاماعداه مثالمرود انْ سنب عدُّالل قَكَ فيمنا هاعلى عنى من مُ قيمنات على وَ لاَنهاا العدد الذي سقسم سعليد نعنج تم قدمنات على حرج آ فقد عوالعا منضبت في والذي موس عُمن ضب سب في عشره وعند فالنسالوا الى قَكَ بنعنف سُدس عُشر عُمّ انساحدُ المارجُ الذي هوت بسدس عشروة التي هي فرج آخر بنصف عُشر والعشرة منصف سُدس تم انسب س الذي هوالعا

الطرفين فيكون سونضربها فهضف عدد المرات وطراق استخراحدان فعن احدالطفين من الآم فيق من مرتق ويدعليها مقداد الزايد وهود ويقسم ا على وَ مَعْزِج مَا وهوعدهُ المرّات بضها في مجوع الطّرفين فكون رتم فصلف استفراج المضرط بقيران اخذاو لاداحدا بينيك وأمرة تنضيف وَلَكْ المدد وضعفُ الماحدالَّذَى اخذترواسْ المعن الكرفان وكركم الحرقة مطحدوخذ بيادك نضف احصل فينسك من غيران سقص من اليمين سنيا تَهَامُ بَنَصْيَفَ مابِقَ معدوضة فالمُت ما في مُناك والسُّل عِنْ الكرفان وَلَكُمُ فره بطحه وخذعيا ولاضعف ماحصل فينك وعلى تعذ أالمتياس تنبضيف الباق وضتيف في كوتضيف مافي مينك واشالد كلومرة عن الكروكم الكركم فر وبطحه وخذنى بالديث مااجم في عينك الى ان عنى العدد الذى معدادستى واحد فجرع عدد اليمين والياد عوالعدد المضم مق ومركزعد - نفض فللواحدن اليه فاذاضعف ألواحداتي عددكان اي تضعيف كان ادنفق منه جزءا ي سفيف كان وفعل معدد آخ مِثَل ذَلك الفعل في والسفتيش فان نسترالواحدالي العدد المفروض كنسبة ساحصلوس الواحد بغدالتضعيف اوالتضيف الى ماحصل فألعدد ألمفره في مبدد لك فاذال التايل عددًا فره ان يول البدد ألمضم التنت فالجريد والتضيف وأول انت بألواحد متُودَلك وخذالت بجرّمة واحدًا فاحصر فهوالعدد المضي

مَنْ ضرب احدُ الخارج الَّذي عوت في ألحن الآخ الذي عوق الُعُمْ وَيَحَالَدُ اعْطنالانفَيف ما لكا للكون ما معي وطلب الثاني فلت مال ألاول والثالث ت فالدائلين وتلت مالدالثالث وتثنان لأنا اذا اروناعليه أكث مالالأو وهو آوثلت صارت منسقطها من سالتي هي مجرع مال التابي والثالث منبي ولمنان عليهما صارة فستقطهما من ست بقي روهي مال الثاني فاذا اخذ المنا لنت مال ألاول وهوآو ثلث وثلث مال النالث وعورا وبلتان صاوم المالي واذااخذالمال ويعمال الاول وهوآ وربع مال ألثاني وهو آونصف وذبع ما معُ الثَّالَثُ وَونَفُف ورُبع فالخطاء الأوَّلَ ورُبع نا وَمَّا عُمْ عِعل الأَلاوَل ت مَكُون مجمّع مالْ اللَّانَ وألمَّ النَّ تو فاللَّ النَّانِي وَلَتْ مال النَّالمُ فَالْ لَأَنَّا اداددناعليما لمُتُ وهونُمُ أنصارم النّاني فسقطها من توبقي وفلنا وهوتلنامال ألناك فجيغ مال النالث فسقطها من توبعي ووهومال النا فأوالضد أتنالت منج مال ألاول وألنان وهوت لأن دبع مال الاوليضف وأيح ألنان آونصف نصيرم المألث من فألحظ أو المثان تزايدًا فضرب المال الأول وهوء في للخطآء المنافي وهوت حصلة ونفرب لمال المنافي وهوت في الإذك وهوت في لخظاء ألاوك وهوت وربع حصل ونضف ونقسم المبادين وهوت ونصف على مجوع الخطائين وهور ودبع فعزج ت وتوجز امن توجرا

هوُللاصلامن ضرب من في المستدى وس الدي هوللا صل من صهرة والنالة ديع مال الاولدوالنا في ضعل مال الاولدة فكون مال النافي والنالة في النّصف واذا اردت أن سنبجرة احدالماج اوالماصل من جزء احد الغادج فالمخية الأخراد في جزء مند فاقم للزء مقام المخرج الذي هوجزه تم الب الى وَ فَانْسِ النَّلْمُ الَّتِي هِ فَصَفَ الْكُتِّد سِفِعَ مُصَفَّ عَشْرَتُم لَنِي وَقَلْ وَهُ وَلَكُ وَهُ وَلَكُ اللَّهُ اللَّلَّا الللَّالِيلُلَّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّلْمُ والمنة بيضف سندس نصنف اوسف في نصف سندس تم لحف فعل المن تم المن فَلْتُ التِّي هِي العاصل من ضرب نصف السِّه رهو المنه في تنع عشرة وهووا ونتنع تم لحفوفقل وبُع تُسُع وانسبت عِبْرِها على هَذَا العَيَاس سسك لَهُ تُلتُهُ رَحِا فالمألاول النشاني اعطى مضف مامعك لاحتمد الخصامي فتكون معي وطدال المنامع ألنالث والنالث وبمامع ألاول ليسير كآواحد الجواس فعبل مع ألا وَلَه وَتَعَلَّون مَع النَّافي ومع النَّالت وَ فاذا اخذ النَّالت دُبع ماللَّاد فيضر الأمامد كون معرز ونفف فألخطا الاولة ونفف اقصاع محيل م الاولة فكون الثانية وم الثالثة فاذا خذ الثالث بم مالالأل صادمعيرة فالخطاء ألمناني فايدًا فضهب ألمال الأولد وهوق في لخطاء المنافي و تَ وَالْمَالِ النَّايْ وهوجَ فِي الْفِطَّاءُ الْهُولُ وهوت ونصف وجمع السُّلفين حصلً تعتبها على الجرع الخطائين وهوس ونصف فن وحسان وهومامع الأول فكون مع الثاني روض ومع المالث وخسان فأن فآل ألاولللاز والثا

واحدوهومام ألاول فلكور مجرع مام الثاني والتالث مدوت من ترجراني ألنك الما النظرية الذي سبق والما بالصفور المعلنام المناف ألمرة ألاولي وت ت فالخطاء النا ومناجلنا ، من ألمرة النائية وهوى فالخطاء الإول فيوللجوع الرونصفانقيهاعلى عجوع للظائن وهور ونبه خرج و وج اجزاء من وجراً فنقصناهامن مدوت من سوج التي هي الليك والتاليدية وماج أس نَانُ تِيلِ غُنْرُدِ المَّالِ الْإِلْدَالِلْهِ الْمِنْ فِينِ اعْطِنا لْمِضْفَ مالكالأَضْم إلى مَضْلِ تن دا برمعيّن تروقال للا قين اعطناللت مالكا لأضرما مع فينا وقالأالثالث للباقيتن اغطنا وبعماككا لأفتهرما معى فيونيو تأعنا فالطرق الإ فيدان معالية الدّابر في المعنيّا واعرب علافظائين من مام كاواحد عزيخ الكسران كان معمكم فاارتفع معمله ع كل قاحد وكذا الشي المعين الذي عُبِدَتِمَةِ الدَّابِرَ فِي ذَلَكَ الْحَرْجِ اللَّهِ فَاحْرِجِ عَبِدَتِمَةِ الدَّابِرَ ثُمَّ الأعداد كَفَاانْ انعقت جن فزدها الحالوفي مثالم فالصورة المذكورة في المسئل السَّا والمعال عبل تبترالدابة كاعلعل لظاس الدكورفيما عمض مامع كلواحدسم فاتروا ادنفع اخذه مدروكذا مول ألعنم فكون مع ألا ولد والناصل مالكان و تونين واحدوم النَّا في لان اصلمالدكون و في اجزاد من مرجز ومع المالة مَلَ لانَّ اصْلِمالْه كان دُوباج أُمن تَرْج أُوفَيِّه الدَّابِ فَع فالإعداد سفى كلَّما الأعثاد فعرد الجنع الى مكون مع ألاول، ومع الما ما ومع الثالث وقبد الدائم

9. A district of the second of the second of Maring School and Bush China and Charles and Commission discounting to the state of

ذَلَك انْ كَاتِهِم كَسَيْف ادْ السُّرَقُ عليه صنوء ما اسْترما ورآء ذَلَك الجُمْم الكيف عَنْ ذَلَكُ أَلْصَوْء فَانُ مِنْعَ ذَلَكُ أُلِحِيمُ الكَيْفَ مِنْ مُوضِعِما شَرِقَ ذَلَك الصَّنْوُ عَلَيْكُ الذى كان مستظلاً دمسترًا عن الصّود واذا اعند ألحِهُم الكيف الم وصعبر عاد للو الذى كان سُتَرًّا في اوّل المرمسطالة فيتين من ذلك ان الطّر الذي في المضع المسترعن الضؤه وعدم الضوء المشرق على الجسم الكيف من موضع الظروا استى على موضع الظلّ الْمنوامن جبداخى اومن جهات آخ فليس حزجه د من ان يكون خلة اذا كان عادمًا لصنوء ما عكن ان سنبي على موضع الظلَّ ستئ من الاضواء فهوظله كدواخل البيوت اذ ااردمت ابوايها وكالمفاديو والآباد اذالم بصل اليماسي من الصّنوء فالظّلمة هي عدم الصّنو إلكلة الطّل هرعدمُ الصَّورَ ما مَكُلَّ طَلَّهُ فَهَ ظُلَّ وليسُ كَلَّ طُلَّ هُ وَظَلَّمَ وَٱلمُوضَعِ الَّذِي يُسْتَظَّلَّ منجتبن اومن عدة جات وتشرق عليه صواً من جدا أخرى اومن جاكم موايفٌ طَلَّ ولين بظلة وقد يتى موضع القليل الصَّوْسُظلاً الرّان وَلَك عط طو الجادلا على العقيق وكذلك ألموضع المتديد الصفؤ اداكان مستظلاع عن صنوع يسروبيتي مفينًا والاسمى ظلَّا اذالم صن الطَّل الذي فيرفان الموصع عن بعضُ الانتواء قديثها عليهُ منوا النَّم فلايظم الظرالدَّى فيرولاسلمان مناك ظلَّةُ فلا يمتى ذَلَكُ الموضع مُستَظلَّا بُرْسِي مضِئاً وان كان في ظلو وجبر هذه التميد من ان يكون مستظلاً غفيْعة ألظلذ صوعدم الضوء بأكلية



لبئم الله الرحن الرحميم

وللحن بنالحين بن الهيم فركيف الاظلال انّ احدُ الأصُول التي بعد عليمًا في علم الهيئة حِركتُ السَّس والقرب عرفت الأوا ومقاديرالساعات وموضع المش في كله وقت من ادمّات المنّار وتحقيق مقادير الكسوفات القرير ومقاديرا زماينا عاظلال الإنسام الكشفذ اذاا سرق عليما الضوء من بعض جها يما دون البعض واخلال الإجبام مختلف صُماً يما عد الحيلا مقاديوالأجام المضئة وألاجام المظلم وفيتلف انيم كمينتها في القوة الصنف عب إختلاف مقاديوالإخبام المفيئة واختلا فاضوائها ووجدنا جيم منيكم فيظم الإطلال وكرمن استعل أالاظلال قد سلكواط يقذوا حدة في عين الكلاف بختلفوا فيما ولما اسمنا النظر فحصف كيفية الطلا واستقصنا المحت على حالة صينذا لاخلاك واختلاف كيفيا بتأنى ألعوة وألضعف وحدنا الطبعة التي كلجا - اضاب الأطلال ومستعلوا الأطلال غير عوزة ولاستقصاه ووجدنا كآمين استدلواعليه بالظل عدستوبر بفض الذالرمن اجل سميم في حم أي كنفية الظلّ و هيُسْدُولَا ذَلَكَ كذلك وايناانُ نُنْمَح مَدَالْعنى اعْنى هيْنْ الطَلَ سَرَّا الْحَالَ اللَّهُ الْحَالَ الْحَ عفق كيفنيدني قوتر وضع فالجعينة المحرا السخة يذكك جبع مايستد لعلير بانطل من علم الهيئة وما يتعلق بها وستدرك بركل وقع فيرالخلاج العدم استخراجه والاستدلال عليد بهشيئذ ألظل فنقول آن ألظل هوعدم ضوء مامن موضع الفلاد

واذاكات الاضواء يتدابد اعلى موت خطوط مستقيمة فان الأضواء التي يترق على الجد المظرّ من الحسم المفي اوا وفع الجسم المفلّ واستى العنو الماوصة فاق وآل الفنوء الذي انتى الحموض الظل صومة دعلى استقامة الخطوط المستقمة المتوهة المتدة من البسم لمفئ ونين موضع الجسم المظل واذا اعيد البسم المظل الى منصعه صادالجيع المسظل عوالموضع الذى كان الصوعتدا اليد فيتبين من هذا الاعتبادات الطكرمتة على استقامة الخطوط المستقيمة المتوقعة المستدة بين الجسم وبني الجسم المظر وابع فاق الجسم المظر اذاكان متناهيًا وكانت بما يا تم مفصر في غيرها فأق القنوء ألمنهق عليه الذى ينتى الى ميطميت وعلى استقامه معينون ورآءالي ملظروبيس مداألفوع فطا بالظرالذى من ورآء الجسم للظروم ذلك فانت هذا الضو الخيط الطل رجد الحش متدعلى استعامته ويوجدك لفظ من ط المجد السنطوسة الفنؤ فبكأ سقامة وهومع ذلك تماس المطروني ذلك وليلاث علمان النظرمت وعلى ستقامذوان الاضوآة الحيطذ ببرمندة على ستقا مرافظ المتوقة ألمتدة من للسم لمضي الألحب م الفلا واذ ودسبين الأنظر متدعلي تقا وان الأضواء المعيطة على استقامة فانا نقول ان كل حبيم كثيف اذا استرق علية منجم مضيَّ فانتر عدد ثمن وراء الحُد ل مُحتلفة والقيَّة والصَّمف عكون ا متصلة ومتدة على ستقامته من ورآة الجشم المظلّ وبكون سح طذفي ألاتساع كما بدت عن الجيمُ الكيف كان اوسع ومثال ذاك لكن جنم منى عليه آت ويم

وحقيقة الظل عوعدم ببض الأضواء مع وجود ضوء مماذج للظلكان وآلاالظل مخسوسًا اؤكان غير محسوس فألظ على تصاديف الإخوال هوعدم ضوءما من موضع أنظر والستي فلأهوما كان محسوسًا والظرّية دابدًا على استقالت المستقيمة ألمتوقعة الميترة بني الجسم المضئ وبين الجسم المظروذ كال أرجيع الأ يتدابد المنالاب المفيئة على سوت خطوط متقيمة وان كلاج الناب المفئ يشرق منه العنواعلى استفامه كرخط مسقيم متوه بعيدان يتدمن لْكُ ٱلنَّقِطَةِ فَي الْمُواءَ المَشْفُ الْحَيْطِ بِذِلْكُ الجِسْمُ المَضَى و مَدْ بِنَا صَدَا الْعَنَى ! أ معققا فألمقالذ ألادك من كنابنا فالمناظروالعتى ابع بولك اماان كأجزائ كلُّجِهِم مَنْ لِيتُرقَ منْ مضوء فدلك بنيتن من اجراء النَّاد وذلك المان جربنا النّاد وجدنا كآج منافيته مندصوء ومنبق أينم من المنس والعرو وللاات ألممن اوللطعهام أفق ألمش اغايبد أمنهاج وينووم ولك يترقص م ظاهر على كلَّ ما بعًا بلد من سُطِ الارْض وكلَّ الرَّفع جزَّ من السَّر وظهر بنها جزء زايد على المرزة ألاوَل انْ ذاد الصنوء ألمسترى منها على الارض قوّة واضاءة وكذلك القراما ان الاضواء التي يشق من اجراء المسم المضى بتدعلي ستقامة الخطوط المسقيمة فان ذلك سبين مانها بل الجز المضى صبم كينف فائد وحد الصّوء المتدمن محيطاً الكنيف متداابداعلى اسفامنرم جنع جات ألجهم الكيف وقداسفص مدد المعنى وحرره في كنابنا في المناظرة والذي ذكوناه الأن مفع فيما مصدنالد

من ذلك الجزء ملكن الدجر أمن الجنم المض بعيم أن ينرق مندالمنو وبصل لام وسعددعلى استقامنرفني لمع خطع وخليقه مرفكل يفطئن خط آلداداخ مهاخط الى نقطذة واستدعلى استقامة فهويقط خط مترفا لاضوآء المبتدة منكل منخطال اليفظرة ومائد لها اذاامتدت على استفاعد فهي نيتى اليخط مفظ ومرمستفئ بعنؤ حزوالا والكليفظ منخط لباداخرج مبناخط مستقيمالى خط ، مرفه وسقط مخطر مع فلين صل الحفظ ، مرشى من الأضوا، التي فيا خطا فنط ورستظل عن المفور الذي في خط لك وفي خط و مظل دضو واذاكان ال جزاك يوامن آكان الدامع كمنومن آك فكون فيخط و مرفل عن جسم اللفني اكترمن الضوء المشرق عليمن جم آت والمرم فالا بعدا أنجزاً آخر ساوً الجزع آليه نصارية وسعده على استقامذ فهو القي خطم ت فليلقد على فقطد ع فدكون الأصوا التماعيج من جزئ لد الي نقطدة وماشد لها شي الحضم والاسواء الم التي فيما خطاك تشرف الشمع على خطم لأن الخطوط المستقيمة التي عن م كل نقط المراح ال الى كأيفظ من خطم الين مقطعها جم مرة الكيف بلكون خارج أعن هذا الجيم ع مستنى بونوا بزنى الدرد وكل يقط من خطور اداحي مناخط مستقيما خطمع فهويقطع مخطر تفلين بصلالحظم عنى من الاصواء التي فياخط فظم أستظر عن الصؤ الذي فيمنط وسف ففي ظروه واذاكان جرا الآ لَدُ اصْمِ مِنْ وَ كَانُ الطَّلَّ الدِّي في خطم عَ اللَّهِ مِنْ الصَّوَّ الدِّي فيْدو كون مع ذلك

كشف مقا الدعليدة كو وفض علىجدم وكعندمخ طدنقط كأنفقت ولكن بعظم ويتوهم سطاحن من نقطم ويقط جسي و آراد يكون بان سوقتم نقطذ أمزى فى داخل فيم آس فيصير معنا لله فقط فيصل للظوط نيحدث مثلث وكل شلت فعوفى شط واحد مستوى نخرج سطح ا فهونقطه الجثمين واذاقطه الشطحبتي اسرو فهوميدت في مطحبم فهوفيدت فيستطح شمآ ألواجه لمجهم كخطامكون بنا بالمعندنما الستطح المضئ المواحطهم وكفلكن مانك التمايتان نقطتي آر ويصل فيزات مستقيم والشط القاطع المجشمين عيدت انصافي شطي جمره و المواجر لجسم خطامكون نمايتًاه عنْد نماييّ السّطح المواج للجنسم للضيّ فلكن الث النمايتًا نعظتى و ونصل بني نعظم وو و خط متعم و نصل و وخدعى استقامة ونصلت ومخجدعلى استقامتر فيظا اوسواما ان مكونا متوارين واماان مُلْتَقِيا فِجِمَة جِهِم آلَ وامَّا انْ لَمْقَيا فِجِمَة حِبْم ح وَ فلكونا اولامتواز ولخرج الم الى ولخرج مسكر الى دوسعلم على خطرة نقطة كيف ما الفقت ولكن نقطذة وتفرج على فظر آخطاموان الخطرة وللكخط ووطوضل آءسقاطعان فهابن خطى آت وكوفليتقاطعان على فقطنت وقد سبين ان كلج منجبم مضئ فاندسين مند فنوعلى ستقامذ كالخط مستقم سي أنمند

Jones Park

وماكان مند في خطي مع وط جنواضعف وكذلك ان اخج امواذ الحظ حطو من ورآ وخطح و اعنى ابدر عن خطرة ومن خطح ط سين ان عليم ظروان الفلر الذى عليه مخلف وصور تركصورة الطّرع خطح ط وسين مايتاه ال ظهرم ك فحدان الظل مرجنب وحظاح وطأملقان عندنقطة كخضاكما استدانى جهترج مداقعت السافة التي بنيما وكلاامندخطاج وط استدانظر معما فتبين من هذا ألبيان ان خلاجهم ووعن جسم استخط في الانتساع وكلااحد عندجيم و واسع و معرض من ذلك ان كون ما بلي جسم و و من عد أالظل الميتن سَّيُ من الصور وكلم ابعد الطرعن جسم وكصادعن جنت طرعان عراضواءود مددم بوسط ظلا لا بمارخد ينئ من الفؤة وكون حاسنينا ، صعنما فيدوما في من الوسطاقى عما بعد وذلك ما اردنا ائ جين و وانيم فلكر خطا اوريح المقان فرجمة إلى ولكن المقاوها على فقلد لم ولنحرج آم الى وروالى و وسعلم علىخطة نقطة كيف ما المفق ولكن نفظة وصرعلى فقطة وخطاموازبا لفارة والكن م وطونصل ومخجرعا سنقامة فهولفي خطح طفليلقه على فطائح ونصل آء ومخ جدعلى أستقامة ونولق خطع ط فليلقه على قطاط وخطااء سرم سقاطعان فيابن خلى اسر و فليتقاطعا على فعطف ولكن آق جزأن جبم آسالمنئ ونصاح وسفده على استقامه فهوالق خطاح فليلقه على على على الله المعامة الملال على المعانية والنوا المعلقة والالالم

الضوء الذي فخطم الكثر المثالذي فخط م وكون الطَّالذي فحطمع اقرمن الظل الذي فح عقد لذلك بين في كل جرع من خطع م فيترين هَذَالبان ان فِخط مَ خَلَسَقُل وم وَلَك مُلك مَان منه المان منه الما فقطرة كون اندى دماكان مندلى نقطع كون اضغ وسين الله ان فخط مح صوا مصارد مع ذلك محتلف ماكان سندلي فقطنح هواحوى وماكان مندلي فقطه وهوفنون نفي خطحة طُل يختلف واحتلاد زعلى تُدرج من غير إنفصال جزء من جزء ومتلكم البيان بتي ان في خط ركم فلزمضل ومع ذلك يختلف واخلافه على ديج وما كان منه لى نقطة ومنواقوا وماكان مندى فقطة ط قبوا ضُعف دان في خطوط ضوامتصل ومع ذلك بخسلف ماكان مندلى فقط فرظ هواموى وماكان مندلي فقطة و منواضعت وامّاخط و مان فيمطل لاعنو في ودّلك النفط مخطاك اذا خرج منها خطلا بقطة مرخط ور فهوسقط مخطرة وليس بصدا الخط ورشيمن المهنوء الذى في خطاب وكذلك جبيع سلط و در و موطر متصل لايا زحبتي من الضوء الذى فيه خطات والم فالاان اختيا من خلى و و ط خطامواراً لها بنتى الوفط وطرح وطسين مثل مأسين فخطح طان عليه طرمتصاره ان الجزء مند الدى فيا من خطره و كدف طل لاستوبيني من الصوالدي في آك وأن الجزئين اللذين تقطعان ملئي و وح ورط في كل واحد منهما فكر المنا بازحبه ضؤمختلف وألظل الذي فيرعلى تدبه ماكان منه لمحظ وه ورفاوي

رفدان لخطان سقاطعان فنماس خطي اسرة ولسقاطعا على فظرطة لكن الخجز النجيم اللفني ونصاح ونفده على سقام في لمع خط ور فليلقه على فطنم فنبين كالبن فرأت كالاولدا خطوم سفي بعنواة وستظل عن الصوء الذي فري وسين فريست خط مر مبلل ما سين في التحلالا فنتن من ذلك أن فيخط مر الحلال فتلفته واضوا يختلفته وان الإظلال التي مندرجزمالي حق الوى دمايلي حرد اضعف دما قرب من حق انواها بعدد بين فخط مع دايضافاناان اختبافيا من خط وورة خطامداريا لها معط خلي وورة وينهى الي خود وع مان الجزئي مند اللذين بقطعان سلقً موروح كون فهما الحلال في لفتر ومندج بردكون فيما اضوار مختلف و وكون حال الطرّ الذي عليما سُنينة في كلّ اخاله عال الظرّ الذي في خلَّون ع وكذلك حال كليخطفع فعابن خطورتي فاستاستك وده فانجنيه ظلالافتة ستن من الصنوالان كريفظ لمن خطات اذا خرج منها خطاستقيم الي فقط له من سُلَتْ جرد فَانْدِ نقط بخط حرد فليس بصل الى داخل شلَّتْ حرد منى من الفؤالذ فخطاب فلن وروظل لاصد في وهذا الظرفقط عوالذي اتعلاصا الأظلال ولوسعدوه ولونذك واعنره فالإظلال التي في سطح وق مخلفة ما الُوسط منها اوتى من الطرفين وايضٌ فانا في من وراء خطوح خطامواد بالخظ ت ولكن ف رسمة والمرح أه حتى لما ، وليلفه على نقطم و وطيل و و وفرجه

التى فيدمندرجة ما بلى حرة منها اوتى دما بلى خطوح اضعف وكذلك خطرط وبكونُ الطّلَالدِّي فِحْطَ مَلْلًا لِيسُّومِ شَيُّ مِنْ الْمَوْلِانْ كَانْتَطَدْم خِطاتَ اذا خج سنها خط ستقيم المنقطة من طرة فهو مقط مخطرة كالمناب على المخط ور عَيْ مِنْ الصَّوْ الذي في خط آل خالط الذي فخط ج طَستَصل ومع ذَلك مُ الفيد متدح دوسطما وي منجسيد وما وب سن الوسط الوي ما بعد وكذلك ان اخهانمابن خطران كح خطاء ادبالها فيتمالى خطرة وكلم بين بالما فخطح طآن عليه فلأستقل وانالن منالذى بنابين فطي وود فظلك سَنَى من الصور والله بن اللَّذِين بقطعان بمنافرة من ورط في كل واحد منها كلُّكُ والطل الذي فيرعلى توزج وكذاك ان اخرجنا موازيا لخطح طومن ورآ وخط وط سينان عليه طل وان صورته شبية بصورة الملك الذي فرخط ح طروبيح هذه الا مضلد ومطها خطاح وط وهذان الخطآن لمقان على فظفة فهذا الظر فالإقتاع بصورة مقذا الظرع صورة الظرالذي تقدم في المتلاف اجاله في القدة والصَّعت والخراطة وذلك ما اردنا ان تبين ٥ والمُّ نلكن خطاام آو لنسان في جترحة ولكن المقاهاعلى نقطرة وجرعاد نقطة وخطاموان الخطادر ولكن روج ونصلات وهزجه على استقامة فهوالمع خطرية فليلع على فقطع

على استقامة فهو يقطع خطات فليقطع على فقطة و نصل سرة و وجه على استقامة فهو يقطع خطات الله فليقطع على فقطة حرة فلات خط صرة في المن خطى حرة المن فلي من من المن خطى حرة المن القل الذي على خط سرف مرتبة الرئبة على خط ه و كذلك كا بين في التكليل على خط ه و كذلك كا بين في التكليل المنقد بين الا المربع في خطف سد ماليل بعن من المحظوظ المنقمة و المنقلة و من خطاع المنقطة و و ما سد المفطة من من خطاع المنقطة و و ما سد المفطة من و من خطاع المنقطة و و ما سد المفطة و من خطاع المنقطة و و ما سد المفافلة و من المنظرة الذي و خطاع المنقطة و من فقط و من خطاع المنقطة و من فقط و

ألدى على خطرف مديِّه العلى غريه ما بلى نقطف مدرا قرب ابلى

نقطرف وما قرب في المطلق من المطلق الذي على المؤلفة الذي المطلق الذي المؤلفة المؤلفة الذي المؤلفة الذي المؤلفة المؤلفة

علىخطس قد ابنه كذلك وايف فاق خطرت لين سيتضي كانقطة

يترق منْدالفُّوء و كونُ الذَّى يلى ذَلَكُ الإرْ من خطري يستضيُّ جزين من ط اع وكون الجزء النالث مستعنى شلقه أخراء كذلك ابدا علم تدبج الى أن متى القطم وكابين ذلك فخط و تفكون وينع المزالذي يستضي سرخط وس موخط اع و كذلك ليزمون الجمة الأخرى اغنى الإزه الواحد من خطس الذي لى نقطة استضى بخزا واحدمن بصر وهوالذى لي نقطذ هدوكون المزوالثاني من خطرت نستضى جزئن من خطمص ومكون الجزء الناك ستضى سلنداجراء كذلك على تداج الحان بنتى المنقط سر وكون جيع الجز الذي استعنى برخط سرق عوخط بعد وانفٌ فان خطة هر وسروصه ماان كونا متوادئين واماان كونا متلاقئين فان كاناصوادين فان ألصوا الذى فحطع حدايش صواسى شرالح خط جسك وكلوا من خط اع صر بصل ما صن الح خط هس الا الدين بصر الدومة من نقطة مخطئ صدالي فنقط مخط وتدلان تقط سدانا صالصة اليما من نقطة ا فقط ولين بصل اليم اصوا من خطاع الإمن نقطة ا فقط و يكون فقطة مستظلة من بعيم خطاع وألفظة التي لى نقطة سر ليس بصل الضوء النما خطاع الامن نقطتين فقط وكون مستظانم من نقب خطاع وكذلك بقيدخط

مَ كُون الصَّوَّ الدِّي في على السَّدرج وكذَّلك الصَّوة الدِّي صوالحف من ف

وسدنياين حفر وروس فينابن وللزوالذي لي نقط سرالذي هوا صغرم اين

ان مظم عليد الصنوء إتما استضى الجزء الدي في معطم الذي هواصغ جزء ميم أن

فلغم منذلك ائ كون الأظلال التي في كل يقطف من خط ويحد التي في أطلال عَنْ خَوْاع بِصِ مِسْا وبِترمنسّابِه لْمَيْما كُونِ اطْلال الجرّ مِسْاوِيرَعْن طَيّ اع بصر وانكان خطااع بصرائم خلف المقدارا ختلا فالسُ علمتفاوت الطرالذي كون فخط عسك بكون انص قريبًا من المتابعة والفيالفاختلا متفارتًا فالظل الذي فخط في كون في اكثرًا لا فوال متنايمًا والفطل الذي فى كل واحد من خطى و فسر مرقد تخلف ومتدبع والصوء الذى فى كل واحدمن هَذِينُ الخطَّن الفِّعَلَف منديج واذ اكانخطاح عمرة حدمتوارين فان خطَّة مستظاعن جنع خطصة فلا يصال الخط حدشي س الفنو الذي فخطعه واذاكان خطاوم عداحه مثلاقين في مدوسة فاندكون خطوس سظلا عن خطع صر وكون خطع صداعظم فالخط الدي مفصار الخطان المتوازان لل تصرالخط وسمني سألفؤ الذي فخطع عبد وان كان خطاهم عسرة عد متلامين فرحمة إب فأن النقاها اما ان كون من ورا يخطا واما ان كون علم نفضطات واساان كون فيابن خطاس كو فانكان أليقاهامن ورآ وخطات كانت للالعلم شلم مانقة مت اغنى المركون خط وي مستفلا عن خطع مر والم النه يَسْئُ من الصّنو الذي فخطع صر الآان خطّع حد كون منفر ولخط الدي مفصله الخطأن المتواذان وانكان النقاخلي وع سرم على فقرخطات صادفيطا عَصَ نَقطة واحدة وكون تماخطات اللذان عن جنبتي نفظذ الإلنقاء بمنزلة

خطص كون الفنؤ الذي الى تقطف من خطصة موالضؤ الدي فرع من تقطب نفظ وكون نقطة همستظر من بغية خطر حمد وكذلك بقية خط هرس كون الفؤ ألذى فن المدرمن خط تحد على مدرج ومكون الفل الذي فيرعلى مدرج ومكون الفلالذ فيدعلى تدوج فيكون الطوالذي فخطس هالذي عوظر عن خطاع مالج القطاس اقدرا تُمْ وَ عَلَى لِمُعْمَ لِلِهِ الْمُ الْمُعْمَى الْمِنْعَلَى قَدُوكُونُ الظَّرَ الذَّى فِحَطْ سِدَوَ الدّ عوظرعن خطّ سحدما المافظة همنداوي غرو على التديج الحان عيني العظة س فاذا خطااع سقدمت وين كان الفل الذي فخطيد همنا والمستناباً وكذ الضَّوْ الدِّي فيركون ستاويًا متنابيًا لإنَّر بكون عدَّة الإخراء التَّي فعثلنا هاعنُ خطاع ساويترلعدة الأج التى فصلناها من ظب والاج اعجلنا عاجمينا مساوير فاداكات اجراء أعمرة اجراء فالمرية المالكان في الجروالد المنقطة وعشرة اجزاء من العنو الذع في من صلاع وبكون في جرو الذي في من فوق هو سعد اجراء من الصنوع في الجزع الذي يديميند اجراء كذلك التدبج الحان يقى المنقطة سيد فكون في نقطع سريخ واحدمن الفتؤالد الخرج من أع وكون في جزء الذي لمنقطن وجزء واحد من الصوَّ النعاقي منخطات وفي جز الذي يليم جزال من الصور وكذلك على المديج الحان ينتى الحنفظ م فكون فنعطف مدعمة اجراء من المنو الذي مخطب مفض و الكان كون عدد اجر والفنؤ الذي من من ط وسر متاويز ألعد

بعدالظالع شبع وصاد عنجنبية وظر ماذجراضواء وهوسدوج مالي الوسط منداوى مايل الحاشتين وكون الظرّ الذي المادخير شئ من القنوكم العدون حيم وركم ضاق الى ان منهى الى وأس المستف الذي هوانقطة مم ما وراء ذلك كون الظر رققا وكون جنعه ما زما المفدة وكون وسطم فى الدُّالاخوالمنشّابيًّا والدى عن جنسترمند واود والدما ادونا ان سبي نعتد بن مرجيع مابينا وعلى جنيع الأوضاع الخطوات والأخرجاعلى أسقامه جيذة حدث عنهما سنك من وراء يقطفه وهوشك ورة وكون في جيعظ متديج باذجه صؤمتدبج وكون مالي جسم وومن هذاالملك اقوى طلاو ماقوب منداقوى مابعد واذالوهناسطا آسخ من بفطرة وتقطع بني الدكة فالمعدن في جمي الدوة خطين الحري غير خطي المرة فاذا وسلا بيُ طِهِ لَلْظِ الذي عِدت في مِم آت وبين نقطه م مخطين والرجناهاعلى ا حدث منها مثلّ من وراء نقطه و عيم مثلث و وراد اوصلنا من طفالط الذى يعدف في جسم ال وبين الطرف الاحرمن الخط الذى يعدث في جمم و يتبين كابتين فحالا كالألتى تقدمت ان المتلف ألذى صدت من وراء نقطة فيراظلالمتدجذوا ضواء مندجة وان ما بي جم ويمن الملك أوى ظلا وما وب مندا وي ممّا بدُد ولمزم من هذه الحال في كل سط عزم من نقطرة

اع سعة منصال القنوة الحفظ عد من جنع خطات وبكون مندرجًا وبكون في خط هد اطلالمن خطاب على خلال فللا للذي كون من خطاع بقر فقط ولاكون فخطالة والإبصل مندهنوه الحظاف والنكان النقاخط وجع سدوعة وونخطات فائته كمون على شله مافي ألمقورة ألمناسة فنكون خط ويتهم سفى بالضؤ الذي فخطاع على درمج على شل مانقدم ويستظل المعم عن الصّور الذي في المذى المون وخطوس النوازمن خطاع ومكون خطوس مستعنى بالضوء فخط صرعلى ندم ويستظل الضاعن الصوالذي فوست علم تأماع والكون بن هَذَا الْوض وبن الأوضاع المتى تقدمت فوق عنم إن خطص مسترك للمسميل يستضي بماخظ وس على عني الا وضاع فيه ظرَّ صوفي الدَّ الإعوال منا وفيدصؤامة متثابرني اكرالاخواله وكلواحد من ضلى وفس قدف ظامته وصوصندح فيلزم منجيع ذلك الكون في جيع خط ف قد كلوم تصل مان جلع جنو متصل وكون الظل الذي فوصط خطف قدمت ابها في الترا لاخوال والذي عن مختلفا ابدا وكون حاسبتا الظلود تبقدحة اوشني نرع استيتى الظل الذي فيخط يّ وما مبلد من النطوط التي ليجم و وجنيع صدا الظرمني ط فوالاتساع كما بند عنجم مرة استع خطوت وقد ها اللذان عدان هذا الفلا وهذان الحظام الفيا على فقطهٔ ط آلتى فيا بن خط اسر و فألظ الذى كون من ورا وخط و و كوفي لفا وكون خطاني ألاتناع وكون مايل جسم وومن طلا لادية برشي من الفنؤ وكلا

ان كان الجسم المضي مساويا الجسم المطل فيسادى العالظ وان كان الجسم المفتي م من السم المطلّ فان الظلّ الذي لايستويرسيّ من الصُّوكما بعدعن السم المظلّ الخرط وأ فالانساع فاماان كان الجسم المضى اعظم من الجسم المظلّ فان الظلّ لاينوبرتني والنوا كون جسمًا مخطا الخالمة وبكون جلة ألظل مفطاف الاتساع فم ما صاورط فالظلَّ النوط الخالحيةة كون طالة جميعه مسزحا بالقنؤالي الأتساع وجبع تعذه ألمعاني لوفر على تَشكوكان الجيم المضيُّ وعلى تشكوكان الجسم المظلِّلانا ما استعلنا فالأكمَّا اُلتَى ذَكَرْنَاهَا سُبُّا بِمُلْتَ بِخُواْلِعِيمُ لَمْنَيُ وَلا سُنُّنَا سِتِدَى بِخُواْلِعِيمُ لَظَلَ فقد سِين من جيم مابيناه أن كالحجم كشف يتم عليه الصوص حمصى فأندعيد ورآء الجسم الكثيف خلامجسم منح طف الانساع كان لجسم لمضيئ مساويا للجسم الكيف أو كان اصْعْ مِنْداوكان اغظم مندوا و قدستِن ان الظلّ الدّى عدت من المسلف بجون مجسًّا منوطا وألاتباع فالترهوم ان مكون كأجبُم تقطع تعذا الطّل فاللَّالظّل الذى نظم عليه كون مختلفا وحواشيه سندرجه كان يخ وط الطرف فاباعلى التط الذى مقطع الظراوكان مايلاً عليه وذلك إن الظراد اكان مختلفًا فأن صورتكر على كأحضم مقطع مختلف وكون أختلافها على شلاختلات الصورة التي لملظِّ الآان عزوط ألظل انكان مايمًا على السط القاطع لدكان الطلوالذي منطم على الجشم القاطع النظرامنين وانكان مخ وطالظر مايلا على سطح القاطع لمكان الظرالذ نظر على الماطع اوسع وعلى على العالمين كون حاشى تفذ أالطل مدرج بدفان

ويقطع جسمات وكولك كالفطة على مخيط جدم والمواجد لجماك اداافع منهاسطوح فقطغ للحمين حدث من كآمنا مثلث من دراء للا النقطذ التي في ا ووكون فيمط متدمج باذجبه فؤسدي وكون ما بي جسم وومن المنت افعاله وما وب منْدا فوى ممّا بعُد و يونم النّم اللّ كِخطين مِن جان منْ طرق الخط الذي ب في جنم آس الي طرفي ألفط الذي صوت في جسم مرة الفطيرين لخطي المرة من الانتكا التى تقدمت اذااستداعلى استقامد احاطا بظلمن وداء جمرة ولامازجم من الضَّوُّ ويكون هَذَا النَّظ إمَّا متد اللي غير بنايد وامَّا من طاال الحيرة منعظما عنذالتقاء الخطين وكون من ورآء المقاء الخطين ظرمتنج بالاضواء فيلوم من عن ذاكنان كمن من ورا من مر و لل المناع في طب المع عنظ بنائي ووكالمواجدلسمات وعلى جندائحهان نوصفا حظامن من نفطه طالى وسط جم آب وبوهنا هذا الخط ابنا ووهنا مثلث اطل والواحو لجم ال وصنا ان كون خطاط و طرة داير بين معمول جنورة فالمعيدة من وراء جم ووزا مضت واسه نقظة ط وعدمني ط والانتباع كتّا بدعن جسم ويكان اوس وكون جنع ما ورا وسم و من هذا الجسم طلاً متصلاً وكون ما لي جسم و من هذا الظا ظَدُّ لايستوبرستي من الصّنة وكمّا بعُد الطّرَعن جبّم وركان وسطرط ألا لايستوبر صور وصط برطلام تدرع ما وحيد اصور إستدرج بنرفا ما ان كان الجسم المعنى مساويا المفلّ اواصغ منه فاجرا المغيج دفعفوص ويكون ألظلّ الذي لاميتو برشي العنوة

119

اذاارادان بيترصتماذكنا فليعتدس بالجادا فتيلاغليظ ولملاذيا و الشعل فيمألناد وليجدله على شرحب م بتغدي الارض وليحدار فرست مظلم في اللَّيْل والم يكون فون ولا القرب مندسيَّ من الصنوسوا صنو ولك السّراج ولا يكون الخالبيت طويق الموتاح انكان فالوقت دملح ولمكن حيطان ذكك النبيتة اللون اومنكسفة اللون ولاكن بنيناساطعذ ألبياض فأن البياض صغى الفلوالرقيق تخ فليعتمد المعتبرعودا دقيقا كالخلالداوماجي مجهما في الدقدوليقا لرجاب السَّلْ ج ولكن السَّرَاج بالنَّجد من حايط البنيت ولين بكِّ المبعنيد بليكون سينري المايط مدد دراعين او دويما فان الظلااذ ابدُد حدًاري وضى وليدالعودالد فيمائين السراج وبمن الحايط ولجعلد مفترضاكا لمقاطع للنآد وميطوالى مايفهم كالكأ من ظل العود فالمرعبد على للحابط ظلَّة متدًّا عضد البُوْس عض العود تم فليقدم ألعودالمألسّراج فانرعبذ الظر قد اتسع فرغيض تم اذا العدة من السراج عليظل متضأى وكلا قرب العود من السراج فاند فر الظل وداد عرضًا وكلا قرم برالعابط صدالظل رداد عرضا وكما قرير من للابط خدالظل منيق وستدن تم اذا امل وا الظر عدحاشير دقيقه ووسطم خطا وكما بعدعن الوسطكان الظلا دقيين من النَّاع الطَّلَ كلَّما قرب العود من الناد وضيقت كلَّما بعدُ العود مخط في الإنَّا وان الظلّ العود كلما ببُدعن العود اسع وسين من رقيدواس الظلّ وظلمة أن الظَّرِّ متدبرج وليس بستا بروا ذاكان العود رفيقًا وكانت النَّاد التي في السَّرْج

كان الجنسم لمضئ مساويا للجسم لفظر اواضغ مندكان وسط الفر الذي فطريحي القاطع للظّل على تصاديف وضاع هذا ألجه مظلّا لايستومريني من الوضؤوا كان الجسم المنعي اعظم من الجسم الظروكان الجسم الفاطع الفظر ما لفظر المظ المستدىكان وسط ألظ لالذى يظراب اخلا لاستوسرى سن العنوعلى اختلا اوْضاعُ للسمُ القاطع النظرُ وكلَّا بينُ وُللِهِ مُ القاطع الْفطَّرُ عِنْ الجسمُ المفكَّر كان الظَّرَ الذى فوسطم الذى لايشوسينئ من الصواصيق واصغر فان كان البسم الما الفلوّا بدعن الجيم الفلومن طرف الطوائسة وقالذي لاستورسي من الفؤ كان الظلِّ الذَّى بِظَرَ عَلَى الجسمُ القاطع الْمَطْلَ خَلَّهُ مُنافِا وَمُبْعِدِ مَانِحِ الْمُسُوِّورَ متدرجنمايلي الوسطف التوى طالة مالي الأطواف ولام منجيع وللناوكون خطعفط في مط للبيم العاط للظل كون الظلَّ الذي عليد العُم مختلفا حواستيميَّ ووسطها بالطلالان وببتئ من المنؤوا ما ظل مادخه صوا ذاكان البم المضى من الجسم المفلّ وكان الخط القالع للفلّ العبد عن الجسم المفلّ وكان الفلّ الفوط المُستدنّ الّذي لامينوبرشي من العنون على هذه الصّفات كون جنيع الحلال الأ. الكيفة التي يشق على الصور فن بعض الجمات دون بعض وحيم عده المعاني مد تبتيت البواهين المذكورة فحالات كالأالكة التي مقدمت فقول ان هذا وحدائم المس ومدوك الاستقرار الاعتباد ومن نبيته على مفيذ وجودهده المعانى الحتى وسلخص طويق الاعتبار الذي يوبرك برهنزه المعاني الحدين فقول النعتر

ولك اذا توعد بن السّراج وبين الحايط الدّى فطرع ليدالظر وان اعتر الظلامة عضد اغطم من طول النّاد فانتربو حدم خطا المالأنسّاع الخراطًا سنرفًا فعلى هذ العفا مكن ان ستركيفية النظر بضو النّاد فدرك بالحسّ موافقًا لما بينا . في ألا يكا التى نفدَّمت وقد مكن ان معتبر كيفيَّد ألظ بعثو ألسَّم الله المرتفع في صوا الشموطاليس عفرض فوضوء ألمناد وذلك ان صوء ألهم وقى حدًّا فألي يومنكم ثو فاخلال أالإخسام الكشفذالتي معض عن ضوة المتس كون حاشها التي هيطل دفيق وظر ويحفينم عن الحس لان الضّوء الذّي في حاسى الظر الحقى الظّرالة الدى صوللواسى لقوتمر ورقتر الظلومع تمذة الحال فانترمكن الايعتر كبفية الظل بضوالم المعرف والمعتبر المعتبر المفين المنس فالمعتمد عودًا وقيقا كالحلا ادْماجِي جها وليقابل برج والتّه فاأنثوت على وضراً لارمن والسحرموضعًا من الارض توابي أللون ادمتك هذا اللون وعد العود معترضًا في قال المترفالة مجيظ العود على مجرا الاوض في وسط صنوءًا لمتس و لعبد ع في الظرّ اعظم عن العودوكلا وفالعود ولبدوعلى لاص ادواد الظرعض الآائرودادرقة وضعفًا ومع ذلك فلين فطي سعة عن الطرا الإا ذاكان لعبد العود الدَّقَّى عن مُوضِع الظِّلِيعِدُ امقيدً " فاما ان كان بعُد العود عن مُوضِع الْظُرِّيدُ السيْرُ ا فليس فطهن بادة عضد لما قدمنا ذكره من قق ضؤ المس وخفا وحاشى الظ بالصَّو الذي مِا زجا فسين من سعنر عرف الطَّرَّا ذاكان بعُد العود عن من

فان مقدارطول النّاد كون عظم مجتوم معتدارع ف العود فاذا توهنا خطيت تقيم فرجان من طرف مالناد الح بنت عد الدقيق لكانا ملمقان العن من العود كان الظلَّ عوالدَّى عده عن الخطوط التي عن عن عط الجسم المضيَّ الي محيط جلم ظلَّ لكان ظل العود سقطع الفرب من العود ومن ورآء العود بسافذ سيرة وخاصاراذا مْنِ العود منْ السَّلِ لانتسبةُ الطِّلَّ الذِّي بُنِ النَّادو بين طوفُ الطِّلَّ الْيُلطَّ اللَّهِ بينطب الظلِّ وبين العود كون كشبة طول الميِّاد الي عض العود واذاكان طولالنَّا اضعا فافالعرض كان البعد الذي من التادوين طف الظراف عافا للبعد الذي بن طن الطلِّ وبني العود فاذا كان العود قرابًا حدًّا من النَّادوكان العود دقيقًا كان طول الظرَّ مقدارًا بيسُوِّ الحِدُّ اعَادًا مِّرَبُ المعودِ الحاليَّ ارفَليْن بنغ ظَدَّ المنوطِ الى المدة الوالحابط الدى فيظم ولية الطلاو لانعرب أستر العب ان كون مايقا بالعود من الحليط ضِورًا وافتًا متصلاً لأطَلَ عيْدومع ذلك فان الطَّل المخط الحالدة مو ظرَّمتْ الدلايتُوبرسُّيُ من الصورُ فليس كون متدرجًا فاذا كان الظرّ العود يظم عليًّا وكون عهضًا اعض كيومن عض العود وكان كلِّما قرب العود من النَّاد اود الظل عضا وسعد فليس الطلّ الذي يظم على للايط هو الظرّ المنوط الى الحدة بل اتماه ظل خطاله ألانتاع وكاست واشيرمع ذلك دفية روسط رقويًا فهوعلى الصفة التي ذكرناها وبتيناها في الشكل ألمالت من الاشكال التي وقدّمت وان اعتبرالظلّم الشه في صنة النّاد بعود مسا وعصم لطول النّاد وجد الطّلّ مُعْرِطاً الى الانتّاع ونظيم

156

الظرَّاوسُ واعْضِ مأكان صده على وجدالارض اذاكان بعد العود عن الحايط سُلِيدرُ الذي كان عن وُجِد الارض وذلك لان الحابط القايم على وخد الارض كون مخ وط الطلِّ ما يلاعليْ مشيلا اكتومن مثيله على سط الأرض فيجب من و ال مكون السطي القاطع الطلّ اوسع وكذلك ان اعتبر إلظ مضؤ النّاد وحَبّلَ الشراج على وجدا لأرض ومعدان تقطع الطرع والحابط فانتر وحدالظراع بمكنة أفطرق من الاعتباد يظه ظهورًا بيّنًا أن الأجسام الكيفذ اذ أكانت مقا للتمس فان اطلا لها سخرط الى الأنشاع وكما بعد الجسم الكيف عن موضع لو ازُداد الظلِّ عذ وعضًّا والشَّراعظم من كلِّجبم كنَّف ارضى عظمًا متفاءناً فلوكان الظر موالذي سخط الملطقة فقط لماكان الجسم الكيف وخاصالعو الدَّنِّينَ كُلَّالبُدعنْ موضع الظلِّ ادواد ظلَّه عضًا وايضًا فالدُّ قد بين طلِّيو فى المقالدُ للناسة من كمّا مرا لمعرَّد ف بالمجسط ان بعد المعرَّ من كرالأون ١٢١٥ مرات مثل بضف فظوا لارعن والدف فعراك شرحس مرات فضف مثل نصف قط الأرض واذا كان ذلك كذلك فان الظر الذي مخط الولف صوطلًا لاصنة فيي سقطع بألقرب من الجسم الكيف ويكون ما ورآ وموضع انقطا صَوَّا الما وزجيشَ من الظلّ وسين وآك بالمثال فلكن عض العود الدَّقِيلَة يعتبر برألظ لحنطات ولكن قطرالمش الموادى لحنظ أتخطح ومضاحات ومفدعاعلى سقامتر فيها لمقمان فليلتقان على فطفة وللكن مركالمس

الظَّرْبِعِدُ امْقَدَّرٌ المِنْ زِيادة عَضْ الطَّرَّكَمَا يوعِد عَنْ مُوضَمُ الطَّرَّانَ الظَّرَ مغطفى الانتباع فاما وقتر فتداألظ الدبفي التع ينظم وضعفه فاناسنة علتدمن سبرهذا ألعصل ومدمكن النيتبوا لظريعود مفتدر ألعض بضؤ البقى ولضؤ النَّادافيُّ امَّالضوَّ الشَّمْ فِكل عود وامَّا بضؤ النَّاد فاذاكا عَنْ العودا مرض طول التادالا الداد ااعتبر الظربود مقدد الخلط نجب ان عِبْلِعِده عَنْ الموضع المدَّى يظم في ألظلَّ مُدُّ النِّرُ ا فانمَاذ إكان مبدُ ألعود المقتدر الغلظ عن موض الفطر نستمالي بدألذى بين العود الدقيق وبين مفي الطلك بدعض العود ألمقتد إلى عرض العود الدقيق كانت استان غض العود المقددالي عرض العود الدقيق كشب عرض ظل العود المقتدر لي عض طلالله المقتدر الى عن ظُل العود الدَّقق لكن الاعتباد العود الدَّقق الله وانين لان الإعتباد العود المعتدر لش فطه أمالطلوب الاادكان بعدالدود عنْ مُوضِ أَلظَلِ بُدُّ ٱلنَّبِرُ اواذاكان بن البي المظلِّ وبْن سْطِ الدّي عليه انظر بيُدُ النيرُ اكانُ الظرَّ فِ غايتِ الرقر فربّا خفاج يُعرِي لايظمِير دان لوفي حبيع رخفيت حاسير والكره فلين بطهم عداد المن على عنى الآاذاكانُ الاعتباد بعود وقيق كان الإعتباد بصنوء المتراوكان بضؤالناد وايم فالمذاذا بعد المعتبر عنداعتبار الفطر بضؤالت وبالعود الدقق ان يقع الظل العود على ايط قاع على وحب الارض وقد الشرف على الشروجد 150

التي الشي عليها ضو المنس أوضو المناده من طالي لائع والأالظر المغرط الوالحدة الذي كون عن ظر النفس هوفي وسط عَقَدْ النظر المغرط الحالا وكذلك الطرا المخط الملحقة ألذى بكون عن ضؤالنا داذا كاست المنارعظم مجبم المظر واذاكان ذلك كذلك فظر الإدف ألذى هوسترعن صوو موظل منطالي الانتاع كلا بعدعن جرم الادفكان اوسع والظل الذي عيط برسط المخوط المخط جرفالش وجرم الارض هوظ ومخط الفالحدة وهوظل لإيان حدشي من المضو وهوفي وسط الظر المخط الى الأقداع ويت الظر المنوط الى ألاتساع الذي هوميط مبتذا الظر هوظر عياد خبرصوا فماقز منُداليُ الطُولِ المُخطِ اليُ لَعدة اقوى مَا بعُده فامّا اذا سَباعد الطَّلَّ المنظِ الى الاستاع عن الجبيم المظل وق وصعف اذاكان الجيم المصي اعظم الحرب المظلِّ فانَّا جَيْدًا لَأَنْ فليكن الجَسمُ لمضيَّ الدوالجسمُ المظلِّرة ولكن ابّ اعظمن و ونفض على بيم و ونفظ و وج دينا سط القطحيني المرو ولعيدت في جيم و تحظم و ولعيدت في جيم الخطال ويضل أوسر وهزجها وللقياعلى فقطذه والزجها ايضعلى استقامذ وعيز عليهماموازس لخطرة وليكوناخطي وحطة لمرهع فنكون خطمها عنجم وآمن خطح طود نصلح ومفده على استفامه فهونقط خط التفليقطعه على افظاف ويصلم وسفده على استقامة فهوتقطة خط

نقطة ووصل وه فهويقط خطات فليقطعه على نقطة فيكون لنبذي الحاكسنة والى ورواداكان بعد الشيء في كوالارض كان خط مراقل من ١١٥م آت مثل يضّف قط الادف لأن نفطذه آوب الخالم من ماذالا واذاكان ضُف قطرالارض خس آت ونضف مثل نضف قطرالارض كالقطوس أآمة متلف عطوالادفى فبالمعداد الذي برخط وروا برخط وروا قلهن ١١٥ فننه و والى و و اقل ف ن ف و ١١١ الى ١١ و من و النب ف ف النب الى واحد فنسبذ و الى آل افل فن سنبذه ١١١ الى واحد واذا كال خطال عور العود الدقيق الذى هوكألمالا لدفاق خطآت كون بعدارع ض الشويرة او قربيًا منَّا فكون خطامة اقلمن عن استعيرات وعض وااستعراب ليس الغ ذراعا وا فظوج هواقلمن دواع واحدواذاكان علىعود الدقق عن موضع الطلوزايين والفرقان موضع الطلوخادج عن نقطدة التي هي موضع المقاء الطل المخط اليالدة فلوكان اظلال الإشام الكيفنة المقابد لجم البش فخط المفاط الألحرة نقطا وجدنا العود الدَّقيّ ظلٌّ على آلارض اذاكان بنده عن وجدالارض الدُّمن ذراع وإحدوا ذاكان مدىوجد العود ألدقيق طرعلى وجرا الارض من بدوراعين واذع فالنظر الذى بوجد للعود الدقيق على وحبد الادض ليش صوا لظر المنعط الم المعدة فاذاكان الظراعض من العود فظر العود الذي سقطع عندموضع ظهور الطراء ظلمخط الى ألاشاع فقد تبيت بالبرهان ما كلعتباران افله ل ألاشام الكيفة

كنبةخطوم المخطع طكون الطرالذي ارق وصفف من الطرالذع خطقة ونضرة ووخرعلى أستقامذحتى ليق خطم كافليلق على فقطذ ك فيكون نسْبَدْ عم الى م وَركسْبِدُ وَج الى ح ط فاحول اللطل الذي على حطم ارق واضعف من الطل الدي على خطح وبرهان ذلك ان تصور خط وج وسفد على استقامة فهويقط حظ أل فللقطعم على افتطانس ويضل عر وسفاد على سُقامة فهونقط خطآ ت فليقطع على نقطة دَفكون نقط دَ العِدعي آمن نقطرس فكون خطار اعظم من خطاس وبكون خطوت اضغ بخط وي وخط م مستضى الصّو الذي في خط اد وسيسظ عن المنو الذي فير وسلان كأنفظة من خطار كن ال عن مناخط مستقيم الحظم علامة جمح و فالصو الدي في مرحظ اديم فاعلى منع منط م وكالفظار من حظ وساداح مناخط ستقم النقطن فخطمة فهوسقط مخطح وتفعظ م منتفئ الفؤ الدى في خطار ومستظل عن الصوالذي فيخطرت فاماخطح وفاندنستضي بالمصؤالدى فيمخط اسد وسيتظل عوالمصؤالد فيدخطس وخطار اعظم منخطاس وخطدت اصغمي خطس فَالْمَنْ وَالْذَى فَي خَطَمَ الْكُوْمِنُ الصَّوَّ الَّذَى فَخَطَح و وَالطَّوَّ الَّذَى فَيْ خَطَّ مَ الْمِلْ اللَّهُ فَخطح وفلذلك وحِيان كُونُ الطَّلَّ الذَّي فَيْ حَطَّ وفلذلك وحِيان كُونُ الطَّلَّ الذَّي فَيْ مرادة واضعف من الطل الدى فيخط و ولكن خطخ ومناخط

الت فليقطور على نقطة من وكذلك اضل و وسفده على المن المذونونقط ال فلقطعه على نقطة قدو وصل و و وسفده على استقامة ولعظم آرعل نقطم ومدسبن فالنظ ألثالث من الأشكا له التي تعدّمت الخطح ط يتصي الفؤ الدى في خطاف واستظل عن القنؤ الذي في خط فب وان خطح ط يُتفظ بالضؤالذى فيحطب قدواس ظلعن الفؤالذى فبرخط قدا غظاح طأ بالضوء الذي فيمخطا آف - قد وستظلّ عن الصو الذي فيرحظا ف درا وبتلوذلك ستين انخط وينض الصؤالذي فيرخطا اسر معروسظ عن المنوالذى فبرخطاس معدا وخطاس بعبر اغظم مخطي اف قد وخطاس محدا اصغرافه لمي ف قدا فألفنو المنهة على طوم ه الترين المنت على خطح ما والفلالذي فحطم ها ما والفلَّ الذي في خطح ما مالك وجب أن كون الطلّ الدَّى في خطم قد ادقّ واضعف من الطرالدي في خطح ط _ فامَّا الْفَلَّ الذَيْ فَخطح وَفَلِسُ فِرَلِا أَلْمَ يَحْبُعِيرُ وَخاصَّهُ فَي صَوُّ المُمَّى لانَّ الذى لي نقطار ومن حط و دينها عليه صوك يوداستظاعن صور ديولكاب فى الاشكالْ النَّلْمَ التي تعدَّم تعلين فطر الفلَّ الدين وفي ملك فظر من الفلالذ فخطح والانبضروهوما في فطلح وكذلاحظ للشريظم الظرالذي فيدالاما بلي بقطام ملنفه فان الجزء الذي يظر علية الظرمي خطح دوهوط ح وفاقولسان للزء من خطام كالذي في نقطذ م المنى نسبته الخطام قد

149

مستظل عن جين جمر النش الاعن جزء لينت لدن المن محسوسة الحاجد جمر الشي فطيم التن فخطم دت اذاصاد وخطم دج المنفلا فطم وه الذي فخطم و الأظلا فقط وكذلا المرفع في الأفالة الفي في جرم و من اخراء حطم و وكذلك الحان من عن الأجزاء الحجر المنظر المنفوة من جزء محسوس التنبذ الى بقية خرم الشي وفند ذلك بحود الكرام المنافزة و من جزء محسوس التنبذ الى بقية خرم الشي وفند ذلك بحود الكرام المنافزة اداصا و ف جسم الكنفا العرفي من الفلا من ولا المنافزة الذي لا يشوير سنى من القنوة عير طب الميان ان كون ذلك المؤلد المنافزة على من المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة المنافزة المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة عن المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة المنافزة عن المنافزة ال

الكلام فى ظلّالا فن عند الدّ بازم فى خلّالا فن الله الأون

ان كون الطلّ المنوط الم الحقة ألى يُعلَّم الله المنافق المناف

ستوسم من الفنؤوذ الدما اردنا ان سين ه دايخ ولفند كيف الفنو و دايخ ولفند كيف الفنو و دايخ و لفند كيف الفنو و الكن نقطذ و و موعل فطف رخطا مواريا لخظ و و دلكن و و و دلكن و و الكن نقطذ و و موجد على استقامة و المن الفنو و المن و المن المن و المن المن المن و ال

من النقطة التي هي داس المخهط الذي هوظلًا لا

150)

ان كون بُض أَنظوًا لَّذَى فَيْطور جم العَ ظِلَّا وقيقًا يَظم في مَنْ ماذج لد ونفول ان الوجود أيفًر سِتْهد بها وكوناه و ذكك اذا مآسل مناسل مرم الفرف وقت كسوفه وعند اكنا فدنفض فاندمج وبعضد اسود سنديدا السوادي حاشية ذَلَكُ أُلسواد التي لي الجزء ألباق من القرارة وا قرسواد ا وُعد وَلَكُ السَّواوُ الدَّقِيقِ مِنْ على مُوْرِجِ إِذَا الْعِي المَا مَلِ مَا سَلِ الْعَرْجُ انْ كَانْ بقى من القرخ السيرًا فا تدميده منكم اللون ولين بقوى الصور وفها بطا من هذا ألمدنى عندكسون القرح ليل واضعلى ان ظل الأرض مخط الإنساع و انُ الظَّوَّ المنوطِ المُلْكِ و عوظوَّ لاستعنب سُنَّ من الصفة وانما عيط بهذا النظر صوطل مادح المصؤ والنما ورب من هذا أينظل المندج من المزوط السدة المنفى المنتوسية من الصور أقوى عابدة والالجزاء من القرالسديد السواد من الجزئ المنكسف عو الذي في داخل المن وط المستدق دان الموض الدقيق الستواد مؤالذى فألخده طألمتسع الخيط المخ وطالمستدق نقد انتباعل يتبين كيفيت جنيع الخلال الإخبام الكنيفذ وذلك ماقصدنا لدفى هذه ألمقالا تَّمْ الْقُولِ فِي لَيْفِيِّذِ الْإِظْلَالِ وَالْحِدِينَةِ اوْلُادِ آخَرُا والصَّلَقَ على فبتِ ظاهُّ إو ما طنَّا

1,1,1

55 The Marie West of the second " Dend Linguisting Line Service Control of the Cont AND COMMENCES TO SEAL STATE OF THE SEAL STATE OF policy with the till and the william Million will and the Committee المتاخر المراام والطيالي الكورانيون الل a property of the second of the second The The The State of the state week with the state of the stat Jan Walthaman Windows Will Strawork Charles and Hard Will half where they be in the half he

هوصورة في الجسم هوح إرة الديّة بكون في الجسم المضيّ من ذا تروذ الداتم وجدواضؤالتراذاأنعكس عنالم أألقعرة وأجمع الضوعندنقط وا وكان عنْد مَّاكُ النقطة جسم من الإجسامُ التي مقبل الأحتراق احترق ولك الجسم غنداجماع ألصوعنده ووجدواصوء المتماية ادااشرق على لهوا سخن الموآء واذاأشر قضؤ الشمعلي عبمن الاجسام الكيفة وتبتعليدوما ما فان وَلَكُ الجسم معنى بعن ند عسوسة مقرة في فوسم من اجل عده الإحوال ان صنوالمنس صوح إدة ارته تم رأواان جميع الامنواء من حبن واحدوان هوح إرة نادية والماني تلف الإندوالإضعف فاكان من الإضواء محقا ملقة تروماكان غيرم في فلصنعة كالوجد ذلك فحط النّاد وذلك النّاد يتعنن ماعا ورهامن الهوآء وكماكان افرب الحجم النادمن الموآء كان استد سخونذما بعدواذاجعل فالمعل المعاورللنادالذي بعده عن الناريعدمقد جسم مقبل الأحراق لفرصترق واذا قرب ذلك للبسم الى النار وجدا في الملتصو جرمُ النَّاد اخْرَقَ ذَلَكُ البسم ولا فرق بني الموار المُلتصق جرمُ النَّاد وبني الموار البغيدعن الناد الذي مدسخن جرادة المتاوسوى اق ألهواء الملتصق جرالمناد استحرارة وكل واحدمن الهوائين فيرح إدة نادتيد واحدها محق دهوالدى حارته قوتدوا لآخر غنرم ق وهوالذي حارته صنيفذ وكذلك الاضواء هي الريدوماكان سها قوياً كان مج قاوماكان منها صعيفًا كان غير م قفيع الأ

لبنم الذر ألمت ألمحثيم

قول المسن بن الحيين بن المينم فوالصفية الكلام فساحية الصفية من العلوالمطبعية والكلام في كيفي أسَّراق الصَّنوع عاج الى العلوم المعلمة بمن اجْل الخطوط التيَّ مِتدّ عليمًا الاصُواءَ وكذلكُ الكلام فرما هيّة ألتّعاع هومن العلوم البليّعية الكلام في شكل وهيئة معون العلوم التعليمية وكذلك المخسام المستقذالي سفذا لاصنواء فيما الكلامر فأما عين أستفيفها هومن العلوم الطبيعة ذوا ككلام كيفيذامتداد الفؤفيا هومن العلوم التعليمية فالكلام فالمصن وفي الشعاع وفي الشفيف الجيان كون مركبًا من العلوم الطبيعيد والعلوم المعليميد واذ تَدِّرْنَا وَلَكَ فَلْنَجُ الإِنْ فَي الكاهم على هَذَالِماني ولْفَا وَلَّا كَلَّيًّا وهوان كلَّ معنى وحد فرجسم من الاجام الطائية تذو كون من المعافي التي بما يتقوم ماهينة ذلك لجسم فانتراسي صون جوم يزلان جوه كأجبم المايتقوا مْنْ جَلْمْ حِبْعُ المعالى الْمَعَ فَرَكِ الجم التي هي غيره فاد قد لدما دام جُوهِمْ غيرضنيتوعا هوعليه وألصؤ فى كرحبهمضى من دائرهومن المعاني أتى بها يتقرّم ماهية ذكال الجم فالصّوفي كوجهم صيئ من دامر هوصورت جرهم" في ذَلَكُ النِّيم وُالصَوْءُ العرضَ الدي يظم على الإحسار الكيفف التي ينرق عليمًا من غيرها هوصورة عضية وهذاهوراً علاحقين من اصاعلم الفلسفة فامّا اصّابُ المعالم فاتم مرون اللّ الصُّو الذي يشرّ عن المبيم المضيّ من و الرّ الد

النَّالْيَابِ الرَّمَّاق سفدالصَّة فِالسَّقِيبُ التَّيُّ بيُن خِيوطها والسفد فِلْفيعُ ط انفها لأنّاليوط اجمام كسِّف للسف للصفوة فيها ومن اجل انّ التّوراتيين خيُوطِهُ الدِّمَاقِ فِعَاسِ ألدِّقهِ فليس مَّدَ للْبِصْرَا المَضْواءَ التَّي مِجْرِج مَنْ تَقُوسٌ من الاضواء التي يقف عند خيو طم والبصرية دك ما ورآء التوب الدقيق ن التَّعاعُ الَّذَى سَفد فُ النَّقوب ومع وَ لَك فليسُ مِّم له وَ لَكُ السَّعاعَ الدَّى " عندالنيوط لدقن النفوب ودقف النيوط ولان البصر لايدرك مأفي غايرالد فالشفنيف الذي فألهماء والمآء والزجاج وماجرى مخراها معوغر السفيف الذى والمتاب الرمان والمشق على الحقيقه هوالذي سفد الضؤ في حميه مكالموا والمآر والزجاج وماجرى مجراها والتناب المعاق الماست مشقذ لشبها بهذه فرنفغه الضوء فيها واو تدتمتن الإجسام ألمشقذ فانا نقولان الأا أستفدالتى سفدالفؤ فرحييها فيا فرة فابلذ للضؤكم المافي الإجسام الكيفة وليدل على ذلك في كل واحد من المنوعين اعنى بالمتوعين ألاخبام ألكتفن والإجسام المشفذ التى سفد الصوع في جنيع الجنهم منها والذي يدليط ان فرجينيع الأجُ الم الكنيفة قرة فابلذ المصنوعوان كالحبيم كتيف اذا قابل جهامضة ولوكن بنيماسا تدوله كن الصؤ الذى في ألم م المضي في اليسف وثبت للبم المضئ فرقبالذ للسم الكيف دمانًا محسوسًا فان ألناظوا لخالجتم الكيف بدبك القنوء فرشط للبئم الكيف ذمانا محسوسًا اذاكم كين الجليم ف

عُندا صُعاب السمّاليم عرارة ناريّذ وانما يظر في المن كا يظر إلنادفي ألجهم الحامل المتنار والانسام المضيئة فرو وابتا التي يوركما الحترجي وعان هاالكواكب والناروهك الإجسام ينرق ضوها على قرما بعاورهامن الإجا وتعذاالعنى يؤدك بألحس وقد بتيا فحكناينا فيالمناظر فالمقالذا الأولواث أَنْ كَلِّصْوُ فِي كَلِّجِهُم مَضَى وَاسْلًا كَانَ الصَّوَّ الدِّي فِي اوْعَضِيًّا مَانَ الصَّوَّ لَذ فيدبنه منتكر جبم بقابله وشرخنا هذا المعنى هناك شركا مسقصي فان الاستقراء تقنع في هذا المعنى فاندلا بوجد حرس كيف مقابلًا لجد مضى الكاوبوجدضؤ ذلك الجنسم المضطاه وعلى ذلك السم الكيثف إذ الم كن سنياساً ولدين منيما وتب منفاوت ولوكن الصؤ الذي في المسم المصي في غاية الجيم جيع الابسام الطبئيت المشف منماؤ الكشف فيما فقة فابلذ للمطؤ فهي مراكوك من الإنسام للفيئذ والمشت من الأجسام فيرمع القعة القابلة للفئو قوة مؤدّنير للُصْورُ وهُوالسّفيف والإجام التي سيترمسْفّ في الاجام التي ففد ألضؤفينا وبدرك البصرما ورآء ها وهذه الاجسام سفتم ضمين وسفدالفؤ فياعلى وجمين احدالوجمين ان مفد الصّنو في جيه الجسم المستق والوجراكا هوان سفند الصوفى بعض اجراء للسم المشق دون بعض اما الاجسام المشقذ التى مفذالصَّو فحيفها فكأ لهوا، والمار والزجاج وماج يمج إها واما الني سفذالصوف بمض أجرائها دون بعض فكالتياب الدقاق وماجرى مجراها وذلك

نابتًا وْللِيم للسَّفَ فَوْللِيم المستَّف قَرَّة فَاللَّذِ الْصَوَّكَ البَيْن مِن تَبْل فقدبين مابيناه ان كوجهمن الإنسام اللطيفة المتق منها والكيف ففيدقوة قابلذ للضو فاساات في للب م المشق قوة موديد للصو ليستعي المسم الكيف فهوبين وذلك الكرجيم ستق مان الضؤسفذ في روكليم كيف فان ألفؤ لاسفدفي فيتس فرولك ان في الحسم المشق معن اين الح فالمسم الكيف ولان ألصؤ سفدنى كرجسم سف ولاسفد في شي مالا الكنيف التي ليس فيامع من السفيف كون المعنى المؤدى للصؤ صالسفيف ولان الشفيف من المعانى التى بما سيقوم ما هي الحسم المشفّ كون النفيف هوصورة جوهر تيز فرالب الشف فقدسين من جميع ما ذكرناه ان كليم من الأخسامُ الطبيعيد ففيد توة قا بلذ للصنو وان الشف منها فيرم الفواق البد المعنؤصورة مؤة يدالم فؤويتبين مع ذلك الالشفيف هوصورة جاهريها يتقوم واعتبة الجديم الشف والإعبام المشفة فيلف وفيتلف شفيفها وفيتلف فتو لهاللاضواء وناديها لها وض تبين جيع ذلك من بغدان نستوفي الكلام فالفؤ واذ قدبتين النافع يترق من كرحيم مض على كليب مقا والدوعلى كرجيم مجاور لمرفق دبتي انسبين كيف ليترق الاضواء على الاجسام المقابلة لهاكيف سفد فالإنسام المشفر الجاورة لها منقول اولاً ان الضويية ق كُلْ جُبِم مِنْ وَمَفَد فِي كُلْحِبْم سَنْفَ مِحاود للجسِمُ المَنيُ ويظُر عِلْيَلْ حِبْم

فرغابة ألبعد عن البصرولافي غاية البعد عن الجسم الذي فيد السوء فادراك البعد للمفؤ في سط البُنْمُ الكُنْفِ ذِمانًا محسُّوسًا ذَلْيل ظاهر على انْ في سطح ا الكنفي صنون أبت فسطه وليس فبتصورة من الصور في جسم من الاجا الآاذكان فرفك للجم فرة قابلة للك الصورة لأن متول للبم المصورة لين هواكثر من سوت مك الصورة في ذلك السبم فظهور الضو في سطوح الله ؟ الكيفة دليل واضع على أن فاللخيام الكيفة فرة فابلة للصور فاساالأج المشقفذ فامرها اطهروذلك الآالرجسام المشقذ سفدالصوة فيما ويظر المضؤ الدينى سفدونها على الأجسام الكيثفة التي يكون من وداء معا اذاكان الجسم ستوسطا بين المشم المضئ وبين المشم الكثيف ويثبت الصنة في الميم الكثيف الذى من ورآء للسم المشق ما دام الجسم المضى تابسًا في حبالة المبيم الكثيف و اذاكان الضؤالدي يظرع المسم الكيف اتما صوسترق من المسم المضي ومتد فْ لْجِسْمُ السِّفِ الْالْجِسْمُ الكَّيْف فِها دامُ النَّصْوُ ثَابِتًا عَلَيْجِسْمُ الكَّيْف فِهوَّاتِ غُ البسمُ المتنفَ وُالذَى يدلُّ على انَّ التَّمنُ أسبت فِي البيم المستق بدُومغود، فير هوانترادا قطع للبسم المشق بجبهم كمنيف فياى المواضع كان القطع ظرالف على ذَلَك أُلجبُ مِلكَيْفَ القاطع للجسمُ المشقّدومَذا المعنى يَبِين اذاكان الجسم المستق موللمواء اوالمآ وظهورالضؤ على الجسم الكيثف القاط الجسم المشق في كل مفضع مند ولي لفظ عرعلى أنّ الصنو على التناف في المستفّ واذاكا الضوّ 13/

أنقابل للنقب ويوحد الضؤمتة أمن النفب الحالان اوالحايط المقال للقبعلى موت مسقيمة وان اعتبر صذا الصنو الطاعر بعود مستقيم وحلا متذأعلى سنقامة العود والامركن فراليت غاد وظهر الصو على الارض اوعلى المعابل المفترتم جول بن الضؤ الظاهروس النفت عدوسة ا وُمدَّ بِيما خَيْطُ مدَّا سَدُنوًا تُم جعل فيما بين الْصنو والنَّقْتِ جسم كُنفِّ الضؤعلية للفالصم الكنيف ظهر الصوعلي الكالب م الكنيف ومظر من المضع الذى كان بظرفيه تم أن حرك للمر الكثيف في المسافة المستدة على أستقامة وحد الصوابد ايظم فالجسم الكسف فيتبين فرقكك ان الصنوعية المفت الى لموضع الذى يُظهر في رالضو على يموت خطوط مستقيمة وقد بتينا في كما المناظركيف يعتبرا أستداد أكضؤ فركله واحدس أنفاع أكاجسام ألمشقذو هذاالقدر إلذى ذكرناها هناكاف واستعاد ألضؤ فى الاجسام المشقاره خَاصَّةُ طَبْيِعِنْ لَجِيْعِ الْاضُواءَ فَعَدَيْعَالِ انَّ استداد أَلْضَو فَي الْوَجْسِامُ الشَّغِيْد على موتُ الخطوطُ المستقيمة موخاصة للاجمام المشقذ وذلك اتما لا يؤدى المفنو الأعلى موت الخطوط المستقهذ وتعذا المعنى يفسدعن السيرة الأعتباد والقول الاولي موالقي وذلك التراه كان استداد الضؤ في المستف موخاصة المجسم المشف لكان المتداد ألصؤ لا لكون الإعلى موت محصول وليس وجدالأمركذلك بروجدالاضواء متذ فالاجسام ألمشفذعلي

كنيف مقابل ألجسم ضئ وهذا ألمعنى طاه لإجتاج الى سان وولك ان الشر والقروالكواك سفدصة هافي جسم التمآء الذي هوجم سفق جسم المولاللذي هواية منت ويظرعلى وجدا لايض وعلى الإجسام الأ وسفند فحبسمُ المآءَ اوْ أكانُ المآء في الآء مشقّ ظم الضوء على كلوفيسم كَشِّف يُكُون مَنْ وراء ذلك الإناء وكذلك الاغبار المستقد كا لنَّجاج الملود وماجى مج إها ا ذا المرق عليما الصّور وكان ورآدهاج م كميني فلم الفؤ عنى الجسم الكيثف فن هذا الإعتباد منظم ظهورًا بينا ان الأنواء سفد في الاجسام المشقذ فاساكيف كون نفؤذ الصنوفي الاجسام المشقد فهوات الفؤيتة فألابسام المشقذعل موتخطوط مستقيمة والإمتدالاع سموت الخطوط المسقيمة ويستدمن كآبفظة من الجسم المضى على كآخط مستقيم يعيت ان بستة في تلك الفقط في الجسم المشق المجاود العيم المضي وهذاألعنى قدبتناه فى كنابنا فى ألمناظر سانًا مستقصى ولكنّا نُوكراً لأ مندطرفا يفنع فيماعن بسبيله ففول الآاسداد ألفؤعلى موسخطوط مستقيم فطهر ظهورًا بينًا من الاصواء التي مدُخل من نقوب الخ البيوال للم فانضو ألشى وضوا ألقروضؤ ألنادا ذادخل في مقتب مقدر الما بيطم وكان فالبيب غبار او أنير في البيت غبار فان الصنو الداخل من التقبيلي فى الفياد المانع للموآة طهورًا بينا ويظهم على وجدا الأرض ا وعلى حالطت

FEG.

مستقيمة وكان استداده على الخطوط المستقيمذ اليش هوع اصتري والإنام المشقة فليس أمتداد الضؤعلى موت الخطوط المسقية الأعاصة عض الضؤيخا الصنوان ميتدعلى موت خطوط مستقيمة وخاصة الشفيف الامنع نفودالا فوالمخيام المشقذ والصنوالمتدف للخيام المشقذعل موت الخطوط السقيمة موالذع يتى شعاعًا فالشّعاع هوالضّو المندمن السم المضي في البسم المشق على سوت خطوط مسقيمذ وللخطوط المسقيمذالتي ستدعليم االفنو ع خطوط لامسوسذ وللخطوط المتوهدم الفنة المتدعليما الجرعما موالذى بتمالتعا فألشَّعاع معصورة جوهرتير منتذه على خطوط مستقيمة واتماستي المحال التّعالِم شَعَاعُ البصر شَعَاعًا تَشِيرًا بِشَعَاعِ الشِّس وشَعَاعُ النَّار وذَلُك انَّ المتقدَّمينَ من اصاب ألمعاليم وون أن الإنصار كون نشطاع ميزج من البصر ونيتم اللبعاد وبذكك الشعاع كمون الابصادوان وآلك ألشعاع هوتوة نوريتمن حبنن القفوه انها هالقوة ألباصة وانتا تتدمن البصرعلى موت خطوط مستقيمة مبدأها مَ إِذَالْبِصِرُ وَاذَا انْتَمَت هَذَهُ الْعَوَّةُ الْنُوريِّ الْحَالْمُبْصِرَا وَرَكِتَ الْمَبْصِرُ وَالْقَوّة ألنوم تتر المتدة على لخطوط المستقيمة الخادج ذمن مركز البصرم الخطوط المستقيمة هوالّذي سميّد اصّحاب المعاليم شعاع البصر فامامن ميرى انّ الانصاد بكوري صو ترة من المبصر الى البصر فانتري أن الشعاع صوالصَّة المتدّمن البصر على موت للخطوط ألمستعية التى تينقى عندم كذالبص وذلك ان اصحاب تعذا الدأى برونات

خطوط ستقاطعه وستوادنير ومتالا فيتروغيها لاقير فوق واحدومن ضؤجبهم واحدوذلك ان كل نقطائس البسم المفئ يستدمنا ان على الخط مستقيم بصح ان ميتدمن ملك الفطة فالاضواء التي يستدمن نقطسين مغير من النَّقطُ الَّتِي فِالْجِسِمُ المَضِيُّ كُون منقاطعنُ اغْنِي انْدَبِكُونُ الْخَطُوطُ الْمُتَدَّةُ من الحدى النَّعَطيِّين في جُبع الجمات كون مقاطعة للخطوط المستدّة مُالنِّفظَّة الأخرى فيجبع الجمات واذاحض فوالوقت ألواحدعقة من الاجام المفية امتدت الأضواء من كل واحدمنما ضكون الخطوط التي مبتدعليما جميع تلك الاضوآء مختلف الموضع اختلا فاستفادتا وبعرض من ذلك ان يكون استداد الاَصُورَة فرَجُها مِ مَضادة وَادْ أَكَانْتُ الْإَجْهَامُ الْفَيْنُدُ فِي مِلْتُ مِنْضَادَة بالقياس الخالجيم المشق فنيطل الاختصاص ولاكيون في الجسامة فيقت سموت محضوصة بودى الضؤومع فلك فاق الركات الطبيعية لايكون فيجاتضاة فلوكانت الصورة المؤد تبرالصنؤ التي فزلجسم ألمشف يؤدى الضؤعل موت مستقيمنه فاحتذ تحضها لكانت لاتودى الضؤعل مؤت واحدد باغناينا فيجهين منضا وتين واذاكات الاضواء متدفئ لجنيم الواحد المشقط سموت واحدة بإغيانها فيجمتين متضا دين فلين امتداد الضؤ فالاع المشقة على موت الخطوط السنقيمة بخاصة هي الاحسام المشقة واداكان لامتدالا فالاجسام ألمشقذولا عبتذفي الاجسام ألمشقذ الإعلى موت

موصورة فخالج المشقفى مودية المفؤ والاجسام المنفذ سقسملى قدين هاألفلكية ومادون الفلك والفلكية منهاهي نوع واحدلات الأا الفلكية من جوهم واحد وامّادون الفلك من الاخسام المشفذ فانتا نقسم المنكف الشام فاحدها هواء والآخرالماء والرطوبات المشفكل البيض وطبغات البصرأ لمشقذ وماجيى جرى ذلك والتالث الانجاد المشقة كالزجاج والبلور والجواه المشفذ فهده هي جميع انواع الاجسام وهذه الإشام المتفذ فيتلف شفيفها وكآوع من انواعما فينلف شفيفه ماسوى جسمُ الفلاك وذلك انّ الهوارَ خُتلف سَعْنَفْ فَنْ مُعْلَيْظ ومُنْ الطيف والغليظ كألصاب وألدحان وماخا لطمغاداودخان ومنهرلطيف كالا التَّى بْنِ الجُعران وألهواء الْعرَّب مِن الفلك وألهواء الذَّى لمرضا الطرشي وُالْمُولِ ٱللَّطِيفِ اسْدَسْفَيْفا من المواء الفليظ وكذلك الما، والرَّطوبُ المشقذ فيتلف شفيفها فهماماهوا شدشغيفا كمآوالمرومنما اعل شغيفا كألمآء ألجادى والمآء الذي مخالطمتى من الاصباغ وكذلك الرطوات الشفذ بغضا إشتد شفيفا من نبض وكذلك الإخباد المشفذ بعضا استدشفيفا مَنْ بَغِضَ فَانَ البلوراسَّة سَّعَنُهُ امْ الباوت وجيع ولك يشِهد بالسَّ فاساجه الفلك فليش فطير فح ستفني الحسلاف فاما الدسسف فذلك بينالأ الكواكب فالفذ الانباد عن الارض ومع ولك فان البصر سيوك جيعها مع اختلا

ان المفنو متدمن كو نفظه منه منو على كل خط مستقيم بيتح ان يمتد من تاك فاذا فالأألبصر مبصراً من المبصوات وكان في ذلك المبصر صؤما ذاتيا كان ال الضَّوَّا وُعَضَّيًّا فَانْ كَلِّ نِعَظَّمْ مَنْ فَلَكَ الصَّوَّ مِن مَمْ اصْوَ عَلَى كَلَّ خَطَّ عَيْم يصة انْ يُنتذبن لكُ التقطر وهي سُط ألبصر فني ج من البحرضو الي تط البصر على خطوط مُستعمِّد للإيمالية وعلى اوضاع مختلفة اختلامًا بلانماليّ فيكون للخطوط المستقيم أللتوهذ ألمستقة بين م كذائب وبني سنط ألمنعرهى من الخطوط التي استدعيم األعنو فيدرك المبعرصورة المنصر في التنع الذي الميم على موت عَدْه الخطوط نقط لأن من برى عَدْ أُالَّذُ أَي نصِقد انْ المعرَّطيع على ان يحيث ألاضُوا والتي ترد الميم على موت هذه الخطوط بفقط والعجت عارد اليدعلى عير صده الخطوط وليتى الضؤ المستدعلي موت الخطوط الني لمنفى عندم كز البصر بع كعدة ألخ طوط الفسها سفاعًا فسعاع البصرعند عبيع اضعاب المقالم هوضؤما منتذعلي موت الحطوط المستقيمة المناد عندم كوالبصر وهذه الخطوط على نفرادها وهيخطوط متوهد سمسا التعالم خطوط الشعاع بالعول الاول الكر صوفة ممتدعلي مود خطوط كان الضوصة للشمو وضو العراوضو الكواكب اوضو النادا وضو البعد ومذاهو حذاالشعاع وليس لاصعار العلم الطبيعي قوامر ترفي الشعاع وأدفد تبين ولك وليُوج الآن الوالكلام في الإخسام المستفذ ونقول الالتفيفة

فى وقت الصباح ومدول الصوفيد ألحس فألصو الذى يظم على وجدالارض فى وقت الصِّاح هوصور يصدرعن الصو الذي فو الهواء المقا بالوخبالاد فالماألنا دوالزجاج والانجا والمشقذفان ااداأشن علىاضؤ التمن فالتر يضدرانيم عبنا صودأن مع نفرد الضورفيا وتعذ أالصؤ مظ الحس اداو الى الماء اوالح المسفة جسم أبيض من غير الجميذ التي متد اليما الصنو التافد فهافانتربيجدعلى ولك الجسم الاسيض ضؤحادت لدكن نظم عليم من قبل وكون ضوا صيفا وقدا سقصيناط بق الاعتبار لهذا المني فكفاط الم وهَذَاالْهُ وَفِي هَذَا المُوضِ مَعْنَعُ مُكُرِّمِنُ الأَجْ امْ المُشْقَذُ التَّي فَمَا وَوَنَّ فانداوا أشرق عليمض ألشن فانتريف دعنمض كانكابصدر عن الاا الكتففذاذ الشرق عليما ضؤالس لإان الصنوالتاني الذي بعدون لا السفة ووجراضع من المنو ألتان ألذ ي معدون الإجسام الكيفة ود بينامن قبلان في الإجام الكينف قوة فابلذ للضؤوان في الرجبام المستقة اينم قوة فابلذ للصو وبيناان فوالاجسام المشقذ ضؤ تابت مع نفودالا فيصد والإجسام فنقول القاشراق الصفؤ الشافوع الإجسام المشفذلين هواسم فاعن الاضواء النافدة فينا وذلك ان الضؤ النافذ في الجسم النق الماهومتة فألجمات المقابلة للجسم الذي يترق مند الضؤولين هومتذا فى غير لك ألجهات والصو النافي الذي يصدر عن هذه الإجسام وحيدتدا

مواضعها من مملاجسهم القلك والإجسام المستقذ التي هيدون الفلك جينهما فيماكنا فذما وذلك ان كرواحد منما اذاأترق عليه ضؤالتني فالتريضد دعنه ضؤنان كايضد دعن الاجسام الكيفذاذ الترقع علياضؤ ألنس الإان الصوالناني الذي بصدرعن الإجسام المشقذ كون اضعف وقد بينا هذا ألمعنى في المفالة الأولى من كشابنا في المناظوبياً مستقصَّة أر الى الطُرْيِقُ التي يَتِي بِما هَذَا الْمَعَى فَي كُلُّ واحد منْ الأَصْواءُ التي بطرعن الإنسام الكنيفذو ووجد فواللخسام ألمشف وعن مؤكر في عدّا المرضع طرفا من ذَلَكُ البيان امّان اللهوآء بصدرعنْ منونان فذلك بطّم عند مؤالم فان وعبرالانغ بضى فرفت ألصام وفبلان تطلع ألتش ودولا ألحس وجد الارض والجدران اضوآء ماكات في اللبل والمر فوق المصاح وقبلان بظر للبعددين كون مقابلة الارض والإضواء لين صدوعن الاعبام المضية ألاعلى موت خطوط مستقيمة وقديتنا تهذا المعنى البرقان والأعتبار فيكنا المناظ ولين بن المش وبين وحبالارض الذي لونسين عليه المنزخ طوك مقيمذ ولاجتم الارض بقطها فليس المنؤ الذي يظهعلى وتعبر الارض موصؤ سترقعن نفن جم النمل لبئ بفابل وم الارض جم منى يصة ان يصدر عند منوالي وم الادض غير المحواة الذى بنن السماء والادف الذي هومضي بضؤالسم وهذا الهوآء مفابل لجرث التش وليس منيذ وبني الشي سائر وتعذا الهواء يكون سأ

اضى من سفيف جيع الاجسام المشفذ والمرغاية الشفيف والمركاعكن كونجم التحشفيفا مزالفاك فاما المعاب المعاليم فيودن آن الشفيط الميل غايتر وان كلوضم مشف فالمريكن ان كون جنم الشد سفيفًا منه وقديتن تعذاألعنى بنض اضحاب المتعاليم المتأخرين وهوابوسعد العلازبن سمل فاندله مقالة بين فينا برهان سندستى وفن نذكوالبهان على هذاا وتلفصه المزمن لمنيص ألعالة بن سمال لدونس مرسم الوضع من شرحه منقول ان كل صوريته على على مشف فانتسفد ف ولك السيم المشق على موت خطوط ستقيمنر والوجود يشهد بذلك تما ذا امتد الضؤ فالبيم اكمشف وأنهتى الحجب آخ وشفة مخالف أتشفيف للجسم ألادك الذى أمتذفه وكان ما يلا على سط للبنم ألمان العطف الصور ولم سفندعلى استقامته مدبينا تشذا أكمعنى فرالمفالذاكسا بعذمن كنابنا فالكناظ وارشدنا الحلم اعتباره فوكل عاحد من الإجام المشقذ وبنيا صاك ان الانعطان كون على ذوايا مخصوصة واذاكانُ الانتظاف من الجيمُ الألطف اللهم الأ كان الأنعطات الحجيد العود الخارج من النقطة التي عندها بقع الأنعطا القاع على سط الجسم الأغلظ على دوايا قايمذ وا ذاكان الأنعطاف وللبنم ألاغلظ الخالسم الالطف كان الانعطاف الحضلاف جمنة العود والالفنة اذاامة فألح الانطف وانعطف في الجسم الأغلظ واحدث واويتما

فى الجات المقاطعة لتلك الجمات فليس الشراق الصو الماني عن الجنم المشق هوأشرات عن الصنة النافذفير وليش فوالجيد المستق ضؤسوى الضؤالنا فَيْرُ وَالضَّو النَّابِ فِيهِ فَالْإِضْواء الدَّوائِ التِّي مصدر عن الاجسام المشقِّد إنَّا يصدوعن الاصواء النابة ولين لتبوت الصو فالإف الطبيعية على على الكتا فذالتي عي ضد السفيف لا تالجنهم اذا لوكن فيركنا فذ فهوستنب اذاكان مشفاً فالصَّنوسفدفيرواذاكان الجسم فعاير الشفيف ولاكنافة بوجه من الوجود فالسو منفد في وفقط ولا يتبت في لان السفيف هوعلا النفوذ لاعلذ التبوت واذاكان كلوجهم كشف يتبت الصؤفية وكلوهم سفذ ألضؤف فيد فلين لشوت الضؤعلَّ غير الكتاف واداكان فرسين أن كرجيم من الإجبام المشقذ التي فت الفلا واذا البرق علية الضؤففية كابت فكرجيم من الاجسام المشقذ التي تحت الفلان ففي مكتا فذما ما المتنفية الْذَى نَهُ وَقَدَ تَبِينَ انْ الشَّفَيْفُ الَّذَى فَهَذَهُ الإِجْسَامُ المُشْقَدُ فَيَلَفَّ اذاكان الشفيف الذى فرهده الإخام المشقذ محتلف واذاكا كالشفيقالة فرصن ألاجُ المختلف وكان قد سبن ان كلّ واحد من هذه الإصام ففية كنافذما فاتّ اختلائ الشفيف الذي فحصوف الاخسام المشقراتما هرمن اجْد الكنَّا وَذِ التِّي فِيمًا وكلِّما فَيْ كَنَا وَذَ الشَّكَانِ شَفْنِفَما قَرْوِكُمَّا كانت كنافذ في إقركان اكثر فامّا شفيف الفلك فرأى صاحبُ لِمُطَيِّ النَّالِي الْعَالِمُ طَيِّ النَّالَ

لَكُ الْوَاوِيْرِ فِينِ مَنْ جَيْعٍ وَلَك الْك الله الله عِبْدَ في جُسم مستق مُ الفي جُسًّا آخرستفا وبكون سفني المائ أغلظ من شفيف البسم لأول الذي امتدفية فانته يقطف فحالجت ألثاني وكون انفطا فدفؤ للجسم ألثاني مسيغلظ للبتمالك اكترغلظاكان زاويرالانفطا فاعظم وأنكرشعاع يتدفى بممشفيم جُمَّا آخَ مِسْفًا وكون شَفْيُف الجسم الثَّاني الطف من شَفيعتُ الجبُم الأولْفَانَهُ فألجسم الثانى ويكون العُطاف في الجيم الثانى بحسبطاف وللجسم الثاني ومشكر في ذكك ستالة ليكون اوض فلكن جنمان مشقان مختلفاً السفيف ولكن فقط آفي للنب الالطف ولبخرج من نفطة آسط مستويًّا تم على سُطِ للبسم الإعلاظ روايا مّا من ولكن الفضل المسترك بنين السّطين اعني السّع المستوى وسط المب الأغلظخطب ولكن ستقما ولهزج من نقطة اشعاع الاولكن مايلا خطي وليتعقف على خطرى وعن من نقطة وعودٌ اعلى شط الجسم الإغلظ ولكن وو وفق اءعلى استقامه الى دفيكون واويتر ومفيح بني واويترالا فاذاخرج شعاع علىخطح والنطف علىخط واوهزم عوده والىط فاذكا مكاللنب الألطفُ الذِّي فيُم آجُهم الطف منْ انعطف شعاع ع وعلى خطا عن عود مرط فلكن الانفطاف وللف الذي معوات تستفيفا على خطري الذى يتدفو الجي الاغلظ منيطف على خطرا كون افتب الى عود وه فليل الشعاع شعاع ع وسيعطف على خطر وآفاذ واستدشعاع على خط المولا

نقطذالا نفطاف فانداد ااستداولا فألبهم الأعلط تم انعطف فح الجسم الأ فان الضؤالَّذي يُستدُّ فرالني الأغلظ على الخط المنعطف يتعطف في الجسم الأ على لك الزّاوية بعينما التي حدتن بين الشعاع الاول وبن سنعاع المنعطف وان الصواد الفطف من عنم مسف لطيف الحضمين اعلط سللم الأول كان الجسمان الغليظان مُحتلَع الغُلظ مَانَ انْعَطَا مَ الصَّوْ فِي الْجَسَمُ الَّذِي هو اللَّه غُلظًا بكون الكرَّاعْن ان الصَّوَّا وَالنَّوطف في الحِسمُ الذي مواكثُر غُلظًا كُونُ فِي الى المعود الخارج من فقطم الانفطاف والاالفؤاذ العطف من خبم مشفّ عنيظ الى ضِمْن لطيفين وكان الجيال الطيفان مختلف اللطافة مان العطا الضؤ فالليم الذي مواستدلطفا كون التراعني ان الصواد المنطف في الذي هواستد لطفاكون ابدعن العود الناج من فقطة الانتظاف وقد مطليوس صفااللعني أيشرى تتعلع البصر فرالمقالة الخاسة من كمنابر فالمنظو اغنى المبين التسعاع البعد اذا استدفي المنق م المنق م العامة المؤسِّقا عالن الشفيف الجنم الاولدوكان مايلة على مط الجسم المائ العطف ولم على سُنقامت وبين ان انعطاف شعاع البعد من الهواد الى الزجاج اكثرمتُ الفُطاف شَعاعُ البصر من المَوْآءُ الى المآء والزَّجاج اغلظ من الماء وبتين أيض صاك ان ألبصرا ذاكان في الجسم الألطف وانعطف الشعاع في الجسم الاغلظ على ذاوسنيما تم صاد البصرفي المخط على أستعاع المنعطف انعطف ألشعاع

فلين للتغيث عاير بعقت عندها وقدبين بطلوس ان سعاع ألمصر منعطف معّع الفلك وان الفلك استدستنيفًا من الهوا، ويدم في ذلك ان كون ضوء واضوآ والكواكب بعطف عندمقع ألفاك ولتد أللنا والعيب للفيم الأغلظ كُرِّيًّا وَلَكُنْ الفصلُ المسترك السَّرِي اللَّهُ عَلَى المستري الدَّي عَنْ الفطار آوبن السَّط الكرى وتن و و دكن م كزها ك وليكن للسم الاعلظ عوالذي لى المركن والسيم الالطف هوالخادج عن تحدب ألقوس ولمكن بفطة ادالجسم الانطف ولهن مستعاع آر ولكن ما يلاعل سط الكرى وليتعطف شعاع آرعلى خطرك ونصلى ورمفده الى فيكون وه عود اعلى فط للسم الكوى فا ذاخرج ستعاع الحظ و انعطف على خطرة أناو أكان الجسم الذي لي آت منفيفًا كان الشعاع الذ يتدعلى خط اوسعطف على خط افرب الى عودكه وسبن ذلك بشرما والخط المستقيم ويصير الزاوير التى بن الشعاع المنعطف وبن عود كا اضغ من ذادير و و داوير و تك مكن ان ينقسم وسفاع إلى غير الب فمكن ان تخيّل شفيف الجسم الالطف الذي فيرآ يتزايد شفيفًا ولطيفًا الى غيربها بذواذا كان الجسم الألطف صوالفلك وكان التمع عندنقطد مامتد شعاعها على خط أو وانغطف على خطء وفاق سفيف الفلك لوكان اصفي والطف ما هوكان شعاع آرسعطف على خط فيما بني خطي ح ووي وقد

صوالجسم النافى الذى هواستد فيفا انطف علىخطرع واداكا والبيمالا الذى فيدنف طذات وسفيفا من الجسم الألطف ألثاني كان التعاع الذي مية وُلِي الْمُعْلَظُ وسِعِطَفَ عَلَى حَظَّر آ ادْ أكانْ الجسمُ الشَّفَ الْالطفُ هُونِم النالت يقطعن على خط موا قرب الى عوده من خطع وكذلك والماكلا أدداً ألجسم الألطف لطفا وشفينفا انفطف علىخطا فرب اليعود وووكلا قرب النَّعاع المنعطف الرخطي مصفرت ذاويتر وي وكون الزّاويرالتي عُدك: الشعاع المنعطف وبمن العود مسالمشفيف ألقنى في ألجسم الألطف فيادم وَلَك ان كُون كيفيّن ألَّتفيف الما هوصب الزاوير التي عند نفط الانفطات ولإخلا فبين المحاب التعاليم ولإخلاف بين الحققين من الم البطبية ط ان كا زاوية فاتما ينقم الفت الما بدينا يذو ذلك الداو اجعل فقط الواق مركز الاكورائ بغدكان وتا وترالزا وترفان لك العتى منقسم انجار صغادًا لإنها فيرلق اغها لأنّ العرس التي توبّ ع لح الذا ويترسفته الحمالانها بدواذا حرج من فقط العتبة خطوط الى نقطة المرّاوير انقتمت ألرّاوير فالنّصاع إلى مالانها مذكر لأوير فعيكن كون واوبترا ضغومها واذاكان فيف للبها تما كون جب فاوترالا نعطا وكان لازاوية الاومكن ال يوجد زاو فيراضغ منها فلاسفيف الاومكن أن شفيف الطف منه وكلم المكن تنجيل الطف منه فليت هوفى غاليالشفيف

الفلك انقتم اصغر الصغيرمن اجرآه الناد وصادس جوه إلفاك تم ان جسم لاسفتم ولوصي لمنقيما لكان فيتمالى اضع الصغيرين أجرائه تم لاسقيم ذَلَكُ لأَنْدلين فُالعجد صودة الطف من صورة الغلك ثم ان في المنقسما بغدان فتيى الحاضغ الصغيرين اجراتيران كانت انتسامه عكنا فانتاخير انقسام ابعاد الجسم لاجوه الجبيم وان فيتل جوه الجبيم منفسًا فهوسم رقي الفالوجود وصاحب للنطق اتما يقول النالفاك فرغاير الشفيف مريد الدلا بوجد من الاخيام الطبيعيرات تستفيفا من الفلك ولابعتم ان يوجد لانتر ميى ان كلِّما بعة وجوده من الانواع مُدخرج الحالوج ووالمذهبان صيمان رُعْنَى آنَ السَّفَيْفُ لَيْلُ لِمَا يَهُ فُرُ الْتَحْتِيلِ ولدَعْلَ فِي الْإِجْسَامُ الطّبِيعِيّةُ وهو شَعْنِ الفلال صَدَا الدِّي ذكرنا ، فِالسَّفْعِ ، وفي الإجسام المستقلم عدميم ماجتاج الوعلية من اخوالها فقدا بيناعلى تنبين جميع المعاني التي فصدنا فرهن ألمقالذ وخن مص حبيع مابيناه فرهن ألمقالذ ليكون ميسر إلمن آدام هَذه ألمان من غير جب عن علها ودلا بلها فنقول النّ ألدّى بينا في هذه المقالذهوان الصوع عنداص اعلم الفلسفذ في كل حبيم مضي من ذاترهو صورة جوهر تبرف ذالك الجسم وان الضؤا أعضى هوصورة غضب نظم الإنسامُ الكيففذ التي سيرق عليها الضؤ والصنوعندا صاب الساليم معرارة انية الداتي مندوالعرض والمايظم والإضام المضيئة كايظم لنادفي لا

مكن أن تقع فيما بن خطرة وو يح خطوط بلانها يذومكن أن تغييل أن سفيف قدكان مكن ان كون أصفى والطف مما صوعلية الميغير بنما يذخذ االذي كوناً هودأى اصحاب المتعاليم أعنى ان التّفيف الدّى في الإجْدام المستّف عكن ان يزداد لطفا وصفاء الى غير النماية اعنى ان كل شفيف في جسم شف فعكن ان بخير سفنيف أضغ منع فأما اضحاب العلم الطبيعي فانتم بعقولون ان كأمعني الابسام ألطبيعية فانتراماكون الرحق ونهايتروليش كون اليغير فهاينوان الذوا يآالتي سفتم الى غيرتها بذاتما هي الزوايا المختلذ التي يحيط بماخطوط تختلذ فاسّا ألزّوا التي كون في الإنسام الطبيعية والتي يخير والعضبام الطبيعية فلين فيتم الى مالابنا يذو الجسم الذي هي فيد هوعلى ما هوعلي لأن المسم بخيل فيه ألزا وبتراكم بكن ان سفتهم الح غير بندايذ الأن كأجهم طبيقي فأنه سفيهم حدّما وهوعلى اهوعلية منهمورته تم أذاانقسم سبدة للنخلع الصورة التي لدولين صورة اخى ومثالة لكن المآء اذا قسم الى المعد غايذ فاتما تغمي الله مواضع الصغ من اجراء الماء فاذا انستم مبد ذلك خلع صورة الماد وليصور المواءتم المواء سفسم لحاضغ الصغيهن اجزاء المواءتم اداانعتم ببدولك خلعصورة الموآء ولبصورة ألنادع النادستيسم الى اصغ الصغير من اجراء النادتم لايك ان سقيم مبدد ولك لانترلين فالوجود الطق من صورة النادة كانتصورة الغلك الطف من صورة النّاد وكان مكنّا ان بصير النّاد من

الحاصلة والشعاع معوكل صنوعم تدعل خطوط مستقيد فحب مشقكان الصؤصة الشمر في وكان صوا العم إوكان صوالكواكب أوكان صوالتاراوكان صؤالبصر والإحبام المشق هى كل ماسفد الضؤفها ويورك البصرما ورابها دهى سفسم سمين احدها ما سفذ الصور حيفها والرخ هوما سفد الضوء بعض أخرائها دون بعض والتى سفد ألفؤ في جنيعما النفات موعين حا العلا والإنسام التي دون الفلان في المنت اقسام هي الهوار والمار وماجري من الدطورات المشقذوالاخبار المشفذكالزجاج والجوام المشقذوشفيف الإجام المشقة هوصورة مؤدية للصؤ والشفيف فيبلف ومعبراختكة السفيف بزوا بالانعطاف اذاكان جنمان مشقان تتلفأ الشفيف وامتد فينماشماعان واحاط الشعاعان مع العودي النادعي من موضع الإنفطا بزاويتين مشاويتين تاللي الجسمين تم الفطفا في مسم واحدا علظ سنهما وكان انعظافهما فرالجيم ألاغلظ على خطين مختلفي ألوضع واحالمامع بزادبتين تحتلفتين مالي الحب ألاغلظ والذى احدث الزاوتير الصنى صوالله تنفيعًا وهذه المعافي عجبُع المعانى التي بنياها في صده ألمقالة وهذا حين ضيم سدد المقالذ والله نستعين تت ألقالذ في الفؤ

1.89

كرنه واو فديتين ولك فهويتن المامضية من ووامها وولك الها لوكات بقبرالضو م الترك مذيخنف اسخ له محرافيق ف وصفه الرانس في الكوكب وا والميم ا و قربة الشيمن وجهان ريرالاليا كا يوه ف لك القرعدُ وتبالحِش فا مّر في اول م واحزه يربالا بيا والعدفة ذلك الالقراذ اكان قرباً فالمشكان جزو القرائدي النمس وعين مجزد الذرع الصاد الفاظرين النه والجزو الدرع التمر موالمضي فيكون الجرأ الذرعاب ران فإن نعفدم الوز المعنى الذرعالتم وبالمبيرمنه وبعفدم بوالمفع وجواكمة وجوة الدّركى الف رائلً طري مخط وايرة والجزء الدريا التس مخط به دايرة مكون جزالف الذرع ابصارات ظري تخطبه وتسان معة طعلان وجوج ذيب وكال مِيْرِمَ كُرَة كُيْطِ بِوتِ نِ فَانَ كُلُهِ اللَّي فَلْدُلُكُ رِرِ الظِّرِمُ العِّرْفِ وَأَوْلَ المَرْوا حَنْ عند وَرُولِيشَ اللهَ وَكُورُ الكواكِ اللهِ بِي تُقَوِّ البِرْمِ مِن فيطِع فِي طِيعِ الْمُرْمِ وورِفِ فَيَ المنزق فتبركصياع وكذلك كمترمها يرزغافي الموز عقيث عدر المثروالمن ري وجه مِنْ اللَّوَاكِ إِلَيْ بِسَرْغَ بِهِ وَاللَّهِ وَالْتِ وَلَهُ لِللَّهِ اللَّهِ وَلَوْسِ فِالنَّسْنُ تقرالبنسهمنا وبطلع فبرطلوع الشره بفهرعق البخرغ افق المغر وبسر واحدمنها غيرة الال الله المالية علي واحدر الكواكب كتب الصوار البخر في مضيَّة دوابها وميد ان بقال غيراب بره العول آنالكواكب عيرة ليجم فاذا الواحد منه بلالياضي طرفاه لد وصغوبها واذاخفي طرفاه فامرا البورالمنا وت ستررا وبزاالقول فابرالب و وذلك أمّ وكان ذلك كذلك لوجب أن يرمضوا ركار واحدا الكواكب ذاكان قربا فالمخرية وت

لينمالله الرحن الرحيم قول الإنط الحسن الحسين بن الهُيتُم فراض الكواكب قديطن قوم المنفلسفين أن اضوآر الكواكب كتبة م ضؤ السمر ع أنّ اجرامها في ووالما عجرية وذلك لما قداستية فرنفوس مرضؤ القرائني لما وجدوا القرمحنف الاخوال فبقدار الفرضية مزجر وفراك وفروت مقابد للشراذاكان فيقية المقابر بعور في نعويهم ان ومقرف وات الصنوالد بنظر فيها ما مكتب من صوالعشر و لما استقر ولك في نفوهم عاسوا اضوار الكواكب عليه وجوزوا ان كون الكواكب بفي عامل عديه القرم الت بالصنو الدانه لمألوا ع ذلك برابن ولا مقالسروامًا اعتقروه عاطري التظرفيات عصوالوولا كربها المنى عاساعنام ومعدروندوى ولك الدن والنظرة اصوار الكواك فوخواصها المطراه فيها فطرلنا عند تحقيق الطرائه الفينة فدوامتا لخاصة كحق جبرا وكرنس واحدتها كمتبالضوغ عزه اسوالغ فظط مالغنا فنها براالقوالب تقرف لفنواك ظرن فيصقه بزا المن بضم لاعتقاد م/ تبغ غيره فنقول إنه قد متين ان الكواكر كلها كرية الشكل و وَلَكَ ان الرع ن الدّرة نبين الممس والقركريّن مبيّن أن جبيع الكواكب كية فهوات عُر الكرة نقط موالدّر روجيني ادن عرسة راا ذاكات الكرة ع بدمفاوت عاماً غرالكرة مزالا كفال عايد ا ذا نغيرت ا وضاعه بالعيس لا ألبصر تغيرت اسخاد مسطى كان كل ا ومقدًّا مجتدرًا كان اوصلت ولما كان كاروا صدر الكواكب يروم جمع موضوس المارخ الدورة الواحدة مستراع اصل ف وص عد غذالبصر ول ذلك ولسلًا واضي عا ان الكل

وس كيرم الكواك وس معدّارة ليس عظم مربع دايرة فاذا ظهرت الكواكم في وُوالِيْسُ وَكُرْرُن عَدْرُهُ نِيهِ كُونِ مِنْ وَلِي لِمُونِ إِلْكُواكِ إِلَّا مِدَ وَلِلْتِينِ كالواحد مناوم المتسمع وليت اعظم زديع دايرة ملوكات الكواكسك العنو مُ النَّمْ فِي نَهِ إِنْ رِكِرَ فِي المرْجَيْعِ الكواكِ الرِّيَّا الموْفِ كَارْكِيدِ عَا الْخَالِفُ الدوار كايون الترعد زميد المترك تالكواكب كريته واذاكات كرية كان الميس مهاا بدَّامضيًّا وكان جوزالمقا برننج زالمضر منطفًا وا ذا كان بني الكواكب وسيالمش ميس عظم ربع وايرة كان مجز الدّربها الكواك وموالد رسرك البصر نصف او وي من بضفة من المناف وما قدم الوز المنظم واد الكان ولك أدلك وحدان يرى عاسكل قطعة من دايرة ويرة وبرالعلة المرفزا على يرالقرغ اوعات المرفوات وقريبًا منهابها وبعدة البراع سترقط من دايرة فلوكان الكواكم عن الفؤل البركان رى ف كالسية جيئه ماين المفرم الكواكم ما دون وكيط الساء اليافق المفر بالسامنهاد على التَّال مُظه الدّوار وكان الفيرُ في آخ اللَّه أو قبر ان يطلع الترب عدر ما يترجني ما المنرق م الكواكب مع بهو وون وكبط السماء اليافق المشرق الشما ليسها والجنوب عاسخًا لفطع الدّواير ومّدين مرّاً المفرامية أواكان ببل شروين الكواكب اكتروز بع وايرة وأل مضف دايرة لان براالمني مديون للقراع امدا واكان بينه وبن التمس اكترم ربع دايرة و المراضف ايرة مدرى عا الرفطة من دايرة اوستطيل بجبر ذلك ان يري أول الليك سبغ ما يا المؤب الكواكب لترخ وسط السمار الى فق الموالت منها وعبو

الصباح وفروت المسآة اضر كميران معدارة النريرى فرغير فك الاوقات وليس واحد الكواكبان بتررغ وقت مزالادقات اضغرما يررغ وقت آخ ويث واحتراكها المتيرة بررغ وت ومتالمت اصغرما بوعند فيده عنها أدام كل سيدوع الدون غُ الوقيق مُحْلَفًا وَلَوْ فَاكْتِرُا وَ وَلَكَانَ وَلَكَ كَالْكَ فَالْمِ وَالْمُوالْبِ بِصِيرِالا لِيَّ غ و قت قرية فالتم وا ذا لم تعيروا حدة الكواكب لالبًا عد وية والتر والم والله الكواكب يكتر الصنوا البخر الآالقر وسبني الكواكرات بتمن عوبروا مدور في قي طبيعتها واذا ظرر العضا المضئ فرذاته فجيدها مضية من دوايها دايع فان الكواك التأسة بوعلى مي زالقرف القريق ربها وكارت راديقارن بيضها ورباقا القروا صرامن بره الكواكية اول الشروالقر بليل ورمارا عالكواك بمثما ما يلقم وكذلك الزبرة كيراما برى مفارة للقرومات لجوم القرومو وال فلوكان ولكالكو المقارن للقرية وقت كون القرابل لاكتر الصوا فالمركان كإن يرى بالباً لان وص والمشكر وقع الووالمنب والخرالكوكرى كمفر عفرالقروا ذاكان الكوك المقارف للقرة وقت كون القرالاله ليش ري ألاب تريرا لويش واحدم برة الكواكم مكتب الصو مُالتَّمْ لِأَرْجِيهُمْ مُرْور وروا عدوايفٌ مَانَ الكواكِ الوَيْمِ العَطْبِينَ وَالتَّي لِينَ عَاظَّ النس وان كان ينس يوتب فالتمس قربًا ستربرًا ولا بن بالسنه فلي منه أستى الا وقم يصيرمن وبالتمس ربع دايرة واغل مزدبع دايرة ليمني واحدم الكواك التابة سيندو وايرة البروج فرجيع نواجها اكترمز دينج دايرة ففي كاردورة برورة المن ورييرمينا

(50

ابصرفلذلك صارفر وزاد فرع البصر الجزالف عدادك فيربط لأي والكواكب التأبية ارفع فرالهمش فالجزء المض مهم الذرع المثمن في وقت وتب الكواكم فلحمش موما بى الارض لا تالمتس اورك الدرض الكواكب الماسة وكاروا حدم الكواب التابة مواصغ البرش فالجزء المض من الكواك برم ان كون مخط الوكفوستوف جوز الذرع البصر فلذلك يراستبرا وكذلك الكواك اللكة العلوية المتيرة فنقول غ واستذاالمقول ق بذاالقول منعقط المزهرة وعطار د فاتها أقرب الازص النهرويها يوربان دامًا مُرالتمب وبها يرمان عنه وتبهم التمريط الصورة التي رماني-عند وبهما فرالتم المحيق صورتها ولا يرروا صرفها في وقت فرالاوم الماليا ولا ع مكرع نير الكبدارة وخاصة الربرة فا بقاورة اوفات كيره قريم القيفاو الشرداح وفة وقتكون القربال ووضعه فرالتمرفي وقت قربه فرالقربووضافق مرابشه ولوكات مقبرالصؤا ترابش بكات ورفع وت كوبها قريته م القره وما وتيان والمشرع المرغر المراري واى بيده المسروان وصدالام كذلك برائنهرة بروغ جينع الاوقات ستدرة وررف وقت قربها فالمش عالفتو البررى بها ومرتعبدة عرابيش وكذلك عطاره يرروبهو قريب المثر مثرالصواق الترسى بها وبو بدير البمس فالزبرة وعطار دمفينا بغردوابها لوس كمتسبال الفؤ مالبنمسر والرنهرة وعطاره اقربط القرواني الارض م الكواك النابته والكواكليكية العلوية واذا كانت مضنة من دواتها فقد متين خرجه مع ماميناه أنصع الكومضائية دواتها لحاصة كيف عورة لابها رض موض لها ما خارج ماسور القرفقط والتاعمقاد منقدفيها غيرذاك عبقا وفاسلصيم عنذنا أراذك الكاء تصدنا لتبينه فرزاالع تم العول أ اصنواز الكواك المحدسة راك لمين

جيعاعا سكال القطع الدوار الوسطيلة ولمزم ان يرساق ماللوب منهام والدي الى أن منيصفُ الليد حمنها قطع دوايرًا ومستطيله في ذا استصفُ الليد محب أن يرحمن ما يقرب في المشرق وافق المغرب على الجنوب جينوم منطيطة اوقطع ووار فهجب براخ كالك يدعنه سف والنياح سبع الحيط بانساء مزالكواكب تطييدا وقطع دوا غُم نبذ عِضَا وَالتَّيْكِ كِبِ انْ يركِبِينَ وَيَ السَّرْقِ الكواكِ عِلَى المَرْه الصَّفَ فِلو كان الكواكر كيف الفؤر التمريكات الكواكب في جنيه النياج كالمن قد يري صفه ع اسكال فطع الدوار وبعضه متطيلا وبعض بمرز الرس ورواهم الكواكب وقت الدى تالقيرى شكر فطور وايرة ولاستطيلا ولاير كوكب الكواكب ف وقت م الأق ت أل مسترياً واذاكان وَلك كذلك منس واحدم الكولك عكمت الصوامن النمس وجيعيا مضية من ووامها ومزاالدند بودندعام مدل عاجمية الكواك التي يظرف التماء الممالي ثهذا ومجود القرس العطيين والبعيد بهذا وبتبين مندا أيميث المماركك كمتب الفيؤ مالبتم غيرالقر ففظ وحمين الكواكب المية مضايته مرج واتها فان فبرات وال من الكواكب غيرالتمر مع الذر معطى الكواكب الب قيه الصَّنوة فأنجواب مَّ ذلك الكوك كأن كأ تأبنا ويتمقاح بوصغه فامذيره ان كون الكواكب القرستهمنه ويركفها بداسة اوع سكافطه مردايرة ديس موصد ألام كذلك وان كان ذلك الكوكب الكواك المتحيرة فارترم في ما برم التم فقد المعق الاعتران بعذا العول وقد مكن ان تقال القرامًا برمالًا و وف وَتَرَال مُن لا مَا الدون المرف المن من الفي مند الفي الدروك

وموفيه تخلف ويوكل في الدر لارزاب وه ع الباد ولك الجب وموالمني الدر بحيان تتدف عنه فنقول الكرحم فدستان كروا مدمنها محمار أرسيركا أله فاص وانط الحط الجب عربط الهواء محيط المسم الذرف الهوار وسط الماء المحيط ا الذركون غالمار وكأجسم ووافد منفصاعة وبذا بوالذروب الداصرين المحلفين والمني الاخربوا كالمتحيل النرمد مل مجمه مان كاجهه ماذ اولا معالم الم الذرفسة فالطامخيط كان تكن التحقيق فالمر فيدوان كان قدمل وهواء اولا ادجر إلاج عراب الذركان فيد وارثه الموض احدال مكنة الربقيع وكرة التي كروا صرفهايستي الاتفاق مكانا والمن المتحديد القرال اوة من التي الفط المفايد مربط محيط الحل، ومذابوالدروي السرالطابقد الافروكار اعفرار المغير بيش من البيترك ألدار بقوان بحف عنها وعن خاص كاردا عد مهايظم الم احديما اولى بهذا الكريم الأح الرئيل صدما به وطرية البحث و ذلك موالنظير كاروا مدمنها وبنظ فنها يلرز وأك السجة والتكوك المعرضة فال وحذ احدمام الشرواللوك كان اولام وبقه وال لغ كرواعدمنها سنة وسوك كان اعلما وللوكا ولى ببطلكان الآم فما يعرق التطع الشبه والجب ا والقريخا تبركزات الحيط وألاب ما ذا نيتر كذ تنبر كال على على ودادي ولكنب والشط محيطه وب والحبم اجته عاصالها لم سيغير فرز ولك أجم الموا التطوح اذا فضام طوح سوارته وموازة لسطي مرمطوحه فم تضدت تسامرو

بشم الترالزجن التحييم قول لا وعلى الحسن بن الحسين بن الهيم في الكاف فداختف ابرالنظ المحققون البحنعن حقايق الامور الموجورة فرابته المكاف وم ان كارى بم والتط المحيط الحبط الحب وقال وم ان كارى بم ويمان المتي الفرودا بحم ولم مخبرلا حرف المتقدمين كل مم متقصر في الميد المكان ولا دليلاً واضي لو فع عن عند المحان ولما كان ذلك كذلك راينا ان سنجث عن ابيّ المكان جنّ مبتقعي فطرم ايت المكان ومبكشف حقيقة وتسقط مالخلاف وبرؤل مدالكشتباه فنقول الدالمكاليم مشرك بقال الأسباء كليره كلوا عدمها لية مكاماً وذلك الالمكان موالدي برات برعز الل الجميم وجارات برع الله الجميم وركون كار والعدار عده الا وذلك النسانان سنعزب والنس فعال ملان في المحال مو وكان الك الاك ن غايبً عز لده فيواب بوان بقار مون ألبلد الذك وفروك و لدي الله تدرية مكانا ولذلك السبار بالمرفعة ل عن المحال بالم فجواب بوان بقال بوغ صحد الفدائية وفر ذلك دليل اللها التراي جزومن المدينة عدل يرمكا ما وكد ال يناسلين وبهوفرداد الك الاب ن فعال فلان فاق مكان بموفي اله ان مية بعوغ المجل الفلائة اوغ البيث الفلان وفي ذلك؛ لياع المجلم من الليت قد يترمك ما وكار واحرز مرة المواضع لا تحقيف الكنس فانة ويسي كانا كان المسؤل عنه ب أ اوكا رجب من الأجب عيرالان ن وقدمت موضع واحد

فدائن

وبذام الشخ الناعات ويزخ البيع ولكذان كورجب ألواصد المذكيز محتلف ومقدارميس م منجرود لك الحرب المنفعاك لمنع والرصاص والمار وكالربهم المقر يتكل كالمخلفة في غيران رزم فيه ولا تقى منظرو ولك السفع واجرار اوا كان ع منز مكر يك و محريط مريك من اد اجد فلك في منزكراً كان كان الم الكر الحيط والشط الكرتيو ابرا اصو فرجحوع مطي اللكت واكا رجب الكرة ساو بالجميم المكتب واالمن مترسين وفركت باغ الأكرة وعظم الانتخال محب والمراصا نمات ويدوك ان جده الكراجسم داعترين عدة كان مجمع مطوح موس مجموع مطرح الكتولان دا-مّا عدة او اكان مجموع مطوطب ويًا لمجوع مطوح المكتب كوين جيما عظوم المكتب للكتب لا والم ايفةٌ مَرْمَتِينَ فِي الكُمَّابِ لِنَرْوَرَمَنَا ذَكُرهِ وكَذَلَكُ الْحِبِرُكِيمِ وَالنَّيْ عَشْرَةٌ مَا عَدَة أُوذًا مَّن قواعدا وُاسْطواتِيَّ اوْمُووَ كَاسْمَة رِّرًا أُومُ وَكَا مِصْلَمَّ مَانَ مِقَدَارُكِم مُون وَمِرًّا اويكون السطع المحيطة مختلفة واذ ذلك كذلك عان جب الواحد المعلوم المقدارالة مقداره ومغير كميته مدمخيط برفرالاوقات محلقة مطوع تعقدا المقائر فانكان كان بواسط انخيط بجسم فأن كالمجسم مواطنة مختفة المقادير لانهاية لقد بالماليش واعد اولى ان كون عكن البرم المرا ومرااليا قية وم ذلك التحصر عدة المنه الما وكل واحدة فراحي المشرائم وكرنا بالين سخير بوه م الوجوة نينسروا جيا ال كون التط المحيط البسم مكانًا للجمير دان سمّى كالمعضم في طريق المي زلاع عاية التحقيق برعيل مالية البنية والدّار والمحدّد والمدنية مكانًا لغب فامّا تخلير المتخير الدّر مدما الحجيم

وجركاف الحجاز التب الافرحتي لصرالتطع الموازر طين سوارين ويضارا جارك ونبي بعض ما من يعير التط محيط الحب عظم السط الاولا كال يخيط المنهمة فالقضيد وذلك الديمات البقفيل عطي كميرة كالمواحد مها الكروا ورالتطين المتوارنين كاما للسطوح محادثة ومطلان مطوج مريخ الفامين فالتطين الموارين فيصيرك وجب بولتط الهواء المخط المبالم علط محبم الدر بواصعا والتبط الاول فيكون كاليجب فافال النبة اصعافا فالمكان الاول فاجب فالفرام وفيمز وبداس شنع وبدان مكا رجب مفروا لم تعظم ولم رد فيه منزوم ذلك ان المار أو أكان في ويد كان على واخل الوير يكان غمادا عصرت الوته فاص المارم واس العربة ومكون مطح القرة محظيما يقي الماء مُ كُلَّ عصرت العَبْرَضِ أَلماء وكان طح العِبْرَ تحيظًا بابعي زالما، فكوريجب منافق والما ومكان كالرابع مندمكان ألأول ولزم فرالك ال كون المحان الواحد الدي وطع واخرالقرته كالأالاب مختفة المقا ورستائية الاحق ويط القرتبارة مخيط الم وبارة محيط باضوا وبارة محفظ ومط وبرة رسنا عالمنت وايق فالكارج محطا مطري سوته فاندادا حفرة كالم فط فر مطوه حز مع كان او بمطوات اوفروا مستدرا اومووطاب والسطيع مان السطيع المققرة التركذت كارواهدتها اغطم نّ عدة المسرّة الترمط فيكون الع زاجيم بغد ماحفرن صغر بكيروج الاول فيند وكون على ن ذا الب فر الفطر من وكب الاول مكون كب مدين غ وكانه مديناً

فاليم المواد قبران من وجمع وجبان كون جمع ملى ابن والمخدلات الابعاد قد محد من المواد وان كاف لم كالفط و من الواد نبين بدآ المن بشاسكشف برصورة المكان فنقول الكرجهم إجودكالطا والكوز وماجر والاخ القنطين مقالمن النطي واخد الذربو المعمقة بعبتخا معقول لا اخلاف في وكذلك فيدا بعاد متخيلة قاميه ع ما عدة كونيدو مايلة وحسبنيع انباد مطح داخد القاس الترمن الفقطة المتق بذمنهي ابعاد ماسة لسخيرمان كان فردا خرالطاس مواء بمن دا خرالطاس فان لك الابعادى ابعادُ الهوآر الدَّرِغ داخر الطائب عُم أوا عَيْ الطَّاسِ عَ، عَانَ الابعُ والتي بنِ المقابد وأخراط واخرالط مع العاد الماء الذرة واخرالط بس فم اوا سلكا مزالطاس وعلى الطائر شرابا صارت انباد الفظ المتقابد من طع وإخالطاس مراب والمراب المرصاري الطاس وكذلك كالرجيم عيدة بدالطاس فان الانوة بن النقط المتقابة مرطع واخلاقط س بصيراب والدفالانباد المرس النقط المتعلم وبطع داخر أنطاس فديعيرارة ابعاد الهوار وبارة اجاد المار وبارة اجالااللزا وبصيراب والكرم من القاس التربي جب محتلفه بحوامر والكيفيات وابعادوا الطاس ابن ومعقول مفوسة وبرأبته عاصل واحدة لاتغيرول يرندمها ديرا والقف وكاروا صرار الحب المرتمن الطاس لداب وتحفية لاتفارقه ولاتر معدارة ولا مفق إدام المحسب صافظ الصورة عوبره وان تغير سكال نباد وزاد بعضها ونعقص

فا والدر مرص فيرم الشيهوان عار ال الحلام المر موجود في العالم فاذا فيل أن كان بم موافقة لرم ان كون كان بيم منيا ليش موج دوميم فهور مكان واذا كالعمل موجودا فكانه موجود فيزم الكون محل موجودا وبهوقول شنع عندم بعقول أبحل أعجوجود فهذة الشبهد كالمع نصف وبهوال غجواب راالعول تعلوا ما موالاب دمرة عن المؤدى لحلاد المخير الدى قدس محب موال بها والمتحنية ما ويتدلونها وجب أوالخيلت مجرّة من المارّ فالحلاء المحية الدر فديل الجرب موانعا ومخيد مل وتدلانعا والجم قرامطبق عينها أبدالا بسم المتحيدة المجنس وكالعد يخيرا فاانطبق عليه لعنوي واجتياموا واحدا لا البعد المنجد الع بواحظ الذرور طول ووف واحظ للترور طول لاعرض اذاانطبي عاخط موطول لاعض ارص راجيعا بخطأ واحدا لأزامس محدث بانطباقها عرض ولاطول ذايدع طول حديها فالحنظا المنجدان اذاانطبق المت ع الافر ما والموخط واحدًا موطول الوفي فالحدّ، المتحد الدرفد ما والحجم يهوانعال منحيلة فدانطبق عليها البادكي وصارت أنبا داواصره بغيها وأعاصير المن المنجل الذرعة مل عبرالل والمسلم وأنك الليحية في تحديد الما والما ويدل من بحال بدر مفاح وكون المكاف التي الذرة التحيال وروم وعرف على للجي وانَّا لك الجميم عوالانبا والترقد انطبعت عليمًا اني وحميم التي التي السكا الذر والتي المسينة بها وسن ادا عمن الاني د المرور لل الجمع وورة ع

معينها وفرفلك وليدخل يرعان غودا منرافظ سرابعا وأأثبته لامعيروان الاب ومسم الترسون وع الطَّس التري مجب مخلفة في وبرا مخلفة في الكَّ لها وبها بمَّا قبر صو وُ الطاس عطيق ابعاد كار واحد منها عا ملك الابعاد النَّا مِدَّ ومُسكِّرُ فِيكُمْ وتُحِدُّ كَارُوا م الباديج البعد الذرع واخرالطَّ الدّر قد انطبق عليه ولك البعد فان قير ألبالكم يفوم كأركب وبيئة بولبط وافرالطاس لاأله بعاد الترس العظ المقابد من ع فالجاب والجب الذركف في القاس وحدون بن النقطة المقابة مرسط واقل معد نطبعت ابنا ده ع الدب والترمن النقط المسقا بر مرسطي واحد الطاس الحجوم الكلّ جم كيين دا ضرابط س طبق ابعاده على الباد دا غرابط سع بصاريف الأحوالي يى ابناد أبت لاستيروال بدال بدالترود إخرالطاس ومناد المتي اليزى مناه كل واحدم الدجيم الترمن الطائب الأكانت بدّه الانباد لينت محفوفرتهم عن إلكتما والتخبر فاليرم المواد وفرالوجود فحرمقرته مادة والموادبيقا تبعلها وكالجب كمفط جنم فسط في المرد والفرق والمرام المرادة الم المعادد أبد لاستيرف انطبعت عليها البالجب محاطب واتحذت بها وا ذاخج ولك حجب محاطب فردلك الموضع وصادم كاندحهم غيره الطبقت ابعا جحب ألناع عاال بى والتأبة المعول للتخيل التركان أنطبق عليه اجسم الاول فقد تبتر مزحميع ما بينا ه آن لانبها والمحيد المراسفط المقابل الطيم يطالب الترى المار المتحيل الفرقد الأجسم اولى بان كون كالحب م المحط الحب ادكان قرفهران السط م ورستر بشعور شنا عار فاحشه

وابعاد ككروا مرمزالات والرسلا الطاكس عيرانيا والاب مال قية واراضع احدالب موالطاس وجت إبهاه ومحدوابها وواخد الطاس فيهما لهاكم تعجبهم مخارح تماذا نصار فالطاس بمآخ داخارير دوابعاد غيرانبادوال الطاس ما واص وفرالطاس رسابي وو واخلالطاس العاد الدوفر ولك وليل واضع عان كارج ميل الطاس فان ابقاد ومطبق ع ابعاد واخد الطاس وتخديما ويصران والحب الدرمن الق س وابعاد واخلاط س انعار واحدة بعينها لاغير وابض فان كالحب معفلكالهوار والمار والراب والاب المنفعد ما بدلاضل الأسكار ونغرالمسية ومع ذلك فالأبعاد غيرمفار قدلها وانم سخيرا سكالها وميتهما بعض انعادة وزيادة لغضها لارساطها اعتركمته مقرارة لينس تغير مغيرات الهاد ما دام جررة عا فنا تصورت وا ذاكا رجم الواطالية لالمنفلكالمواد وماجي ال غادان محلفة الاتخال في مكر يحكروا مرمين في الطاس الموالطاس ومودورة كان الخال صلى الطاس من قارصول ذالطَاس الْحَالُ مُلْفَة عُم الْعِرُولُ كاروا مدمها والطاب مرة بدرة مرتك كالمابكر واصر لانحتف بكلما بوري الوجوه فيتبين م ذلك أن بناك شرابوالذر قوة بالتجيع لل الاب م وسكل كل بكال واحدويث واحدة والبيئة الواحدة الرعليما صارت بيئة كاروا حرامك العبا) الترصلت فأنطاس برميشة واخرالطاس وبعينة واخرالطاس برمينية البادوا الطاس فهيئة انبلاد واطرافقاس بريقة مهات جنيع الأجب الترمان الطاس منية وا

V 6"



والاب والمتيذ المرين المقط المتقابة ماسط المخيط لجب المرى المنور المتحدّل الذر مدس الجريس الزار الشراعة والعقدع في مراس الشبه فالالما المتيذ المرى القط المتعابة والنط الخيط الجسم والمكان الذر مدمكن فيرس الذرانس رندعا مقدارهم وفراجران فك الاب وفرنعد مكن جنم فها وفرفعد انطباق البادجم عليه استمدا بالرجم وتصرابها واللجسم كون الحلوالمتحيل للب الدر قد من جسم موابع وجب مفها وا ذولك كذلك عمل الجب موابع المحمة فأن فيران محلار بوجم الممكن فالكان بوجم وسركوزان والأحك جمَّا آخ وبصيرابام واحدًا فالجواب وجب لايدا فراجيم أذا كان كاروا منهما والمادة وكال المادة مرافقة ومانة فهين كارواص مها ال عزم إن ليفيره مك و بهو بأبت فعلى مر والحل وليس مزموا و قد والفيد مرا فعد والما الملا و بعظ متهيئة لعبول ألمواة ومسطم عربوالمادة المران فيما المنحية المتهيئة لعبولها ماللة وكالرابع وفرمسية لعبول كأرادة وكالبيدهن فيرانع مين الدبى ومزان طبق عليه فليس منغ ال خلبق البادج بالطبيع القر المحلى متهي لعبوله عا انوا والحلا الترسي أطوال لاعروض لها ولا مدا فعة فيها داذ وللك كذلك و فدر طيرالعقول الجيم طبيع لامراض من والمراجب والمراجب الما والمراجب الما والمراجب إذ الرّدت في التحيير كانت خلام لامارة فيدم وياللي منتهدالمكل من الكويم والم ما اردناميا من في مرد المعالة مم العول المنالينم فالمكان

elec

The state of the s

A Sicilia Control of the State of the State

STATE OF THE STATE

Chaining the investigation of south the son

جهالكانالحيم

رسالة لامن ضيتم في تربيع آلمارة

لغرا قد تقيقه كثرين المفلفين ال طوالدائة المكن أن كمدن مراك طريع تقيم بطوط وتر بدا المعنى فى كثير فرى وله ته من ظراتهم ولم يوجد لدحدى المقدمين ولات عزيز مقلد مقيم اريالع دارة عاعنة التقر والذي دروار شمدي في حداتما أوة فاع المعرفية من ومنواسي ما فوى الدلم قل عين في قاداته ولاكان لدلك بعن المط الفكرى في بالمعنى فتح لما الما مكن وغير معذروله البطار ومواله لوحد جلد إكبط مقت ن فردارتين وموسولك ب وكمنت وقد يوجد بلالي ووايرًا ن س ويان مجرعها لمنت وقد وراع من با الناع الله كشرة فالبلاليات ولما وحد الأرع مذا بصفة في بركال الهلالة قرى في لفوات ان فالمران لون طوسترب والط مربع تقع الطوط فاستقينا الفلي فالك ان تين منا بابر؛ ن الن مذا الفي مكن ولد سية في الكان فالقين في ما القول فتعل ان كالأيَّة يَحْرِ فِي قِطْ فِي قِطْ رَجَ مِنْ عَلَى العَدْ لَفَ فِي الْفَوْ وَلِي عِلْمَا فِي الْفَوْ وَلِي عِلْمَا فِي الْفَوْ وَلِي عِلْمَا فِي اللَّهِ فَالْفَالْفِي اللَّهِ فَاللَّهِ فَاللَّهُ فَاللَّهِ فَاللَّهِ فَاللَّهُ وَلِي اللَّهِ فَاللَّهُ فَاللّلَّالِي اللَّهُ فَاللَّهُ فَاللّلَّ فَاللَّهُ فَالَّاللَّهُ فَاللَّهُ فَاللَّالُ ط في الموا والمان من المعرف المن المستقين المقين الرين فان لهدين الذي كدنان في قطي إسف مع محط اللائم الله إساريان خروجا الماف في كالث فالمالة الدول وقد تما بالهان في كما بالمولدان حدوق المنافي على في المنافي فلكن دارة عليها - و ولكن ركز و و وخير عدو جف ا و ح فلون اح فوالمارة ولفع المط الداره لفظ و وفعل على المسيد وللم على المساح فعلى طارين باه مد و فاقل العالمين افع در وطاويات عجد و النفي الع من و النفوار من و ناف و الله فري الله في الله مع تظامديها الربع قط الدخرى كما تين في تكل ب خ المقالد ال سيعتر علو فنتدوارة مرح الدارة م والمنتربع عب الربع ب اوالية المين نبريع -- المريع ا - كنبتراري - رواه - المرايع ب واولنترم اع الارج المستدارة بروب والاواقة ب واولنة ربع الدالم المستنوالة المدارة المداري ورفية

تخلف فللبدر على والرابيت ووالمقدما فانول

الزادنانعا ويان وكذلك واويناأه فروه فلال وادين فوكان تخط شاعي عيدمتها وسفك اذاانفقلا عندنفط بعنيان طحب ووالطاور وفنبداتكوولين ع ن والقال المنعاع اعنى فنوله اويراك سالتهاعين وى زاوير توط الانعلامة بعدكوناء وطري في طواحدود الن ال نداويدا ألى اعتى زاويز وكل اعتى زاويدا وم الواكن ما وزاد اوية فك وقد منا تطبق احدماط الاخى واحدضلي روك عالاخلين ووعلف ولووقع بي فطني أو ولدي من العاع المتدان ال اوتزام وذلان كالفادن الزاويان متاويان وكالله زاوتا أورة وقع بل زواياهم الخطط الاصداد سينم والمنظة إذاانفعله عنفظة ولمنائ فإفرد وموالطاب منولالونزاوني وهطوه ساوا وزاوسى اه وك و وسا دسين وطلع وه سنر كا عبداداا مطاء طأة كالنق عي نظروالي ا فكونونك فروه ماويا ومن باللك اء ومان من وللذا وقطمة لا وم الانفطا فيترمضل مقطفه راي لدوة إضرا فذة وطنان المروامية من رواما الفاع م وني نظيم تهامن زوا يا الدن كاس ومن زوا با الدنيطة ومن زواع النزدوم تأن الدانطاس والانفاف لاعلى

انانعكا والنعاع المتدن فالبدالحا بقالد لامكي الأعلى صن واحديكون في ذلا الوصل لستنهم والمنعلى في جيتن فحادثًا بخيادوم عير والخاطع والعابل والعام والناع والناع المنار المنطوريون الفاع المنافئ علقالم والموا واحدمينه المعير وذلك الموضع بلون جيث تلون واوتيا السط والالفكاس ويتنافلين ولززالفاع اوالط الصنبل طحا فبرخط م وكنتوم مخ وط سماع بمتدمن أ الى طوفندة وعلى المال والنطوف الدع فيرزع فاعدة الخ وط نتكون فطمنرا و منوسنين وفطنه ويح منعك شانول ومزالع ورة ان بكون رُح يحث لو تو مناسطيا بأوبهم الخووط وهوأ ظَفُ لرسفط: فَ الني الي العام ال ولكن النفل المنوك بين ذالنا الطالمؤم وبين الحالخ وط عظى أو ووضل أموح والمصول المنوك بينروين السط 2 العابولاتماع دة وي الفرود النكون المك ولنها ذاوي الناع ما وبدلوا وبدرة ولسنها وا وبدا لونعلامه للا الويدا ويرق ورمان الدان على الله الله وأه الى وطونان في ع مروطال فعاع المتداولوالسط الصيوللاغ مز ينوذال عاع المرص النولانظام ونفو لدام تكن زاوندا وكاعنى زاوير وول اوراد رددونوان نظين داويدل وعلى داويدروه وهط ل وعلى فروم من فط و وعلى الدون لا كالريفي في أود وروم الفاع المتراع طلا ووالم لاستنى المفود النالية وزلا كاليا ذكرناه في المقدم الورا فاون

وقعها الوعلى موضع واحد معين المل واحد منها فيكون ذلات الدضي على وصنع خداص من ذي الشفاع وذلاك ما الادناه من نظر عبوانذ اللهنج الدوم مجذالذا محرف الشيخ طاير المووف بالسطورى Liter De La Little Land Court The second of the second

